SERIES 5

تلويزيون LCD

دفترچه راهنماي استفاده كنندە

امكانات را تصور كنيد

از اينكه اين محصول Samsung را خريداري كرديد تشكر مي كنيم. براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در آدرس زير ثبت كنيد

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سريال _____

SAMSUNG

دیریگب سامت SAMSUNG WORLDWIDE اب
.دیریگب سامت SAMSUNG نان مشتریا موزم مشتریا زا رکز سرپرستی ،طفا با مرکز سرپرستی دارید ،نظری ویا لوا Samsung سوا تالوصحم اب طبار اب حم رگا

روشک	☎نان مشتریا موزم ،ب یگدیسر زکرم	تیاس بو
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRALIA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
NEW ZEALAND ون	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

BN68-02594E-00

© 2010 Samsung Electronics Co همه قوقح محفوظ مي باشد.

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

هشدار تصویر ثابت

از نمایش تصاویر ثابت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) یا عامل تصویر ثابت (از قبیل نشان برنامه، فورمت تصویر پانوراما یا ۴:۳، نوار بورس یا اخبار در زیر صفحه نمایش و غیره) بر روی صفحه نمایش اجتناب کنید نمایش مداوم تصویر ثابت ممکن است موجب فرسودگی نامتوازن فسفر صفحه نمایش شده که بر روی کیفیت تصویر تأثیر می کند. برای کاهش خطر این تأثیرات، لطفاً از توصیه های زیر پیروی کنید:

- از نمایش یک کانال تلویزیونی خاص به مدت طولانی خودداری کنید.
- همیشه سعی کنید که هرگونه تصویری را روی صفحه کامل نشان دهید، از منوی فورمت تصویر تلویزیون برای بهترین حالت ممکن استفاده کنید.
- مقادیر روشنایی و کنتراست را به کمترین مقدار لازم کاهش دهید تا کیفیت تصویر موردنظر کسب شود، مقادیر افزایش یافته ممکن است فرایند سوختگی را تسریع کند.
- مکرراً از همه ویژگی های تلویزیون که برای کاهش باقی ماندن تصویر و سوختگی صفحه نمایش طراحی شده استفاده کنید، به بخش مربوطه راهنمای استفاده کننده برای توضیحات مراجعه شود.

ايمن سازي فضاي نصب

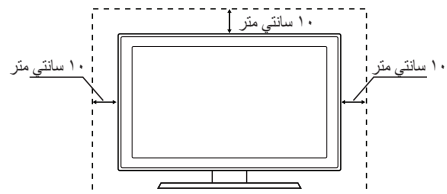
فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ كنيد.
قصور در انجام اينكار ممكن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشكلاتي را براي محصول ايجاد كند.

✎ هنگاميكه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي كنيد، فقط از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط Samsung Electronics ارائه شده اند.

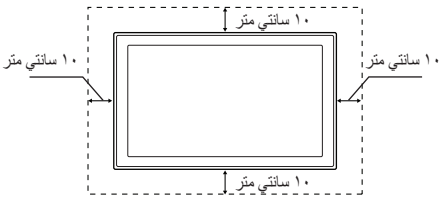
- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.

✎ ظاهر محصول ممكن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

نصب کردن با پایه



نصب کردن با قاب نصب روی دیوار



بدون ایجاد VOC (ترکیبات آلی فرار) مضر
«طرح کریستال» Samsung که از دوستدار محیط زیست است به واسطه فناوری تزریق دوگانه ما تغییر تدریجی رنگ را نمایش می دهد.

محتوا

شروع به کار ۴

۴ لوازم فرعی
۴ مشاهده پنل کنترل
۵ مشاهده کنترل از راه دور
۶ وصل کردن به آنتن
۶ وصل و پخش (تنظیم اولیه)

اتصالی ها ۷

۷ وصل کردن به یک دستگاه AV
۸ وصل کردن به دستگاه صوتی
۸ عوض کردن منبع ورودی
۹ نحوه مسیریابی در منوها
۹ نوي كانال

ویژگی های اصلی ۱۰

۱۱ منوی تصویر
۱۴ منوی صدا
۱۵ منوی تنظیم
۱۶ منوي حمايت

ویژگی های پیشرفته ۱۸

۱۸ وصل کردن به کامپیوتر
۱۹ پخش رسانه
۲۵ +Anynet
۲۸ تنظیم فرستنده FM

سایر اطلاعات ۳۰

۳۰ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
۳۱ سوار کردن وسیله نصب روي ديوار
۳۱ قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون
۳۳ محكم كردن تلويزيون به ديوارر
۳۴ عيب يابي
۳۷ مشخصات

علامت را کنترل کنید!

از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه **TOOLS** روی کنترل از راه دور استفاده کرد.

تذکر

دکمه یکبار لمس (One-Touch)

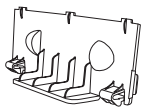
شروع به کار

لوازم يدكي

لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون LCD شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

رنگ ها و شكل هاى اقلام بستگي به مدل ها ممكن است متفاوت باشند.

- كنترل از راه دور و باتري ها (٢ AAA x)
- دستورالعمل هاي دارنده
- كارت هاي ضمانت/ راهنماي ايمني (در بعضى محل ها موجود نيست)
- پارچه تميز كننده
- سيم برق



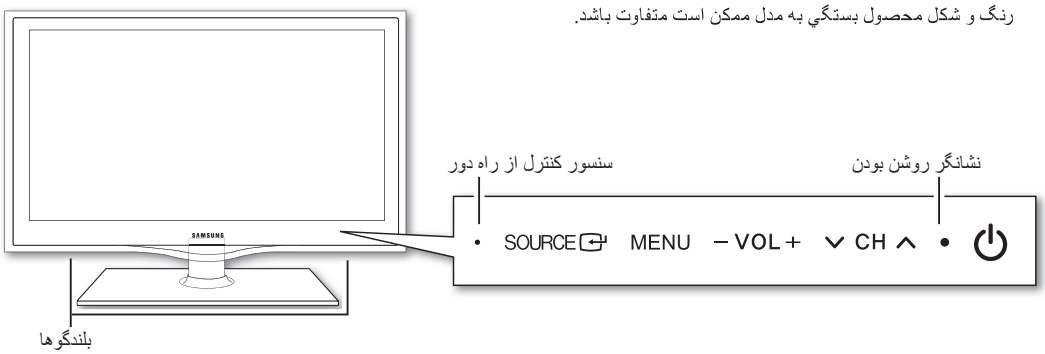
(۴۶ inch TV)

- قاب بلانكينگ
- فرستنده FM

  این ویژگی در همه کشورها موجود نیست
- حلقه- نگه دارنده (۴ عدد)

مشاهده پنل كنترل

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

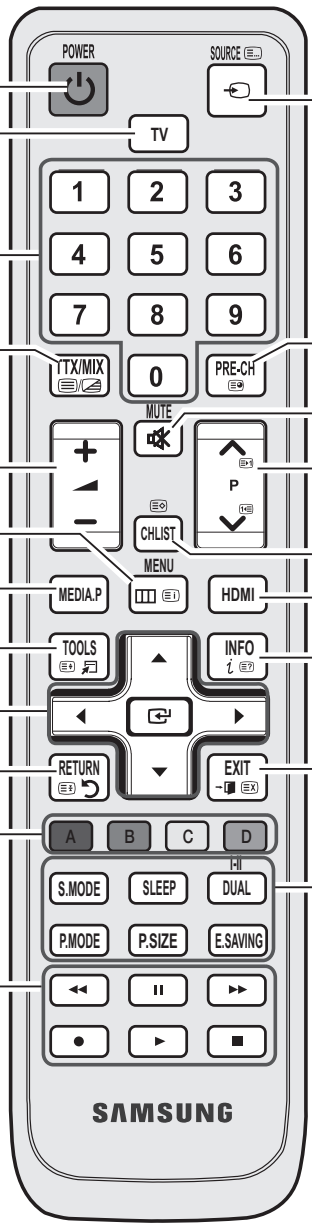


(روشن)	تلويزيون را روشن يا خاموش مى كند.
نشانگر روشن بودن	هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
SOURCE	بين همه منابع ورودي موجود چرخ مى زند. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه ENTER در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
MENU	يک منوى روى صفحه، OSD (نمايش روى صفحه) از ويژگى هاى تلويزيون شما را نمايش مى دهد.
VOL	صدا را تنظيم مى كند. در OSD، از دكمه هاى VOL به همان صورت استفاده كنيد كه از دكمه هاى ◀ و ▶ در كنترل از راه دور استفاده مى كنيد.
CH	كانال ها را عوض مى كند. در OSD، از دكمه هاى CH به همان صورت استفاده كنيد كه از دكمه هاى ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مى كنيد.
سنسور كنترل از راه دور	كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

حالت آماده بكار

تلويزيون را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). حتى هنگاميكه دكمه نيرو خاموش شده، هنوز مقدار كمى برق مصرف مى شود. بهترين كار اينست كه سيم برق را بكشيد.

رود هار زا لرتنک هدهاشم



تلویزیون را روشن و خاموش مي كند. (صفحه ۶)

حالت تلویزیون را بطور مستقیم انتخاب مي كند.

کانال را عوض می کند.

متناوباً تله تکست، دوبل یا میکس انتخاب شود.

تنظیم میزان صدا.

منوي روي صفحه اصلي را نشان می دهد. (صفحه ۱۱)

پخش رسانه را مشاهده می کند. (صفحه ۲۱)

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

اقلام منوي روي صفحه و تغییر مقادیر منو انتخاب شود.

به منوي قبلي برگردید. (صفحه ۱۱)

دکمه ها در منوی فهرست کانال، پخش رسانه، و غیره.

از این دکمه ها در حالت های **پخش رسانه** و **Anynet+** استفاده شود.
(●: ضبط بر روی وسائل ضبط Samsung با ویژگی Anynet+ کنترل می کند)

منابع تصویري موجود نمایش و انتخاب شود.(صفحه ۸)

به کانال قبلي بر می گردد.

صدا موقتاً قطع شود

کانال ها را عوض می کند.

فهرست کانال را بر روي صفحه نمایش مي دهد. (صفحه ۱۳)

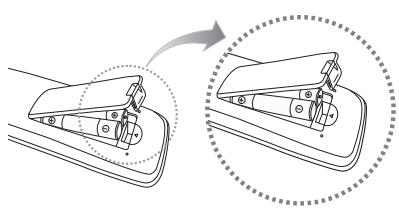
حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب مي كند.

اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد. (صفحه ۱۷)

خروج از منو (صفحه ۱۱)

S.MODE : حالت صدا را انتخاب می کند. (صفحه ۱۵)
SLEEP : تنظیم تایمر خواب. (صفحه ۱۷)
DUAL I-II : حالت صدای دوگانه را انتخاب می کند. (صفحه ۱۶)
P.MODE : حالت تصویر را انتخاب می کند. (صفحه ۱۳)
P.SIZE : اندازه تصویر انتخاب شود. (صفحه ۱۴)
E.SAVING : حالت صرفه جویی انرژی را انتخاب می کند. (صفحه ۱۳)

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)



تذکر

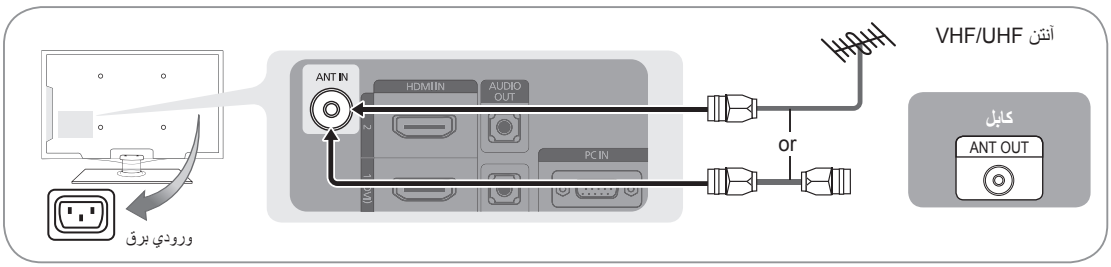
- از کنترل از راه دور در فاصله ۲۳ فوتی تلویزیون استفاده کنید
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. از چراغ مهتابی ویژه یا علائم نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

شروع به کار

وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك اجرا می شوند.

✎ از پیش تنظیم شده: اتصال سیم برق و آنتن



وصل و پخش (تنظیم اولیه)

هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه ⏻ **POWER** را فشار دهید. تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

۱ انتخاب زبان	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. زبان OSD (نمایش روی صفحه) مورد نظر را انتخاب کنید.
۲ انتخاب **نمایش مغازه** یا **استفاده در منزل**	دکمه ◀ یا ▶ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. • حالت **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. حالت **نمایش مغازه** برای محیط های تجاری است. • تنظیمات این دستگاه را از **نمایش مغازه** به **استفاده در منزل** (استاندارد) بر می گردانند: دکمه صدا را بر روي تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه صدای OSD نمایان شد، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳ انتخاب یک منطقه	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. منطقه مناسب را انتخاب کنید.
۴ انتخاب کانال	جستجوي کانال به طور اتوماتیك شروع خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر به کانال ← ذخیره خودکار مراجعه شود. (صفحه ۱۰) ✎ دکمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.
۵ تنظیم ساعت	دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب **روز، ماه،سال، ساعت** یا **دقیقه** فشار دهید. اینها را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.
۶ مشاهده **راهنمای اتصال HD.**	روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.
۷ **از تلویزیون خودتان لذت ببرید.**	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید.

اگر مي خواهید این ویژگي را دوباره تنظیم کنید..

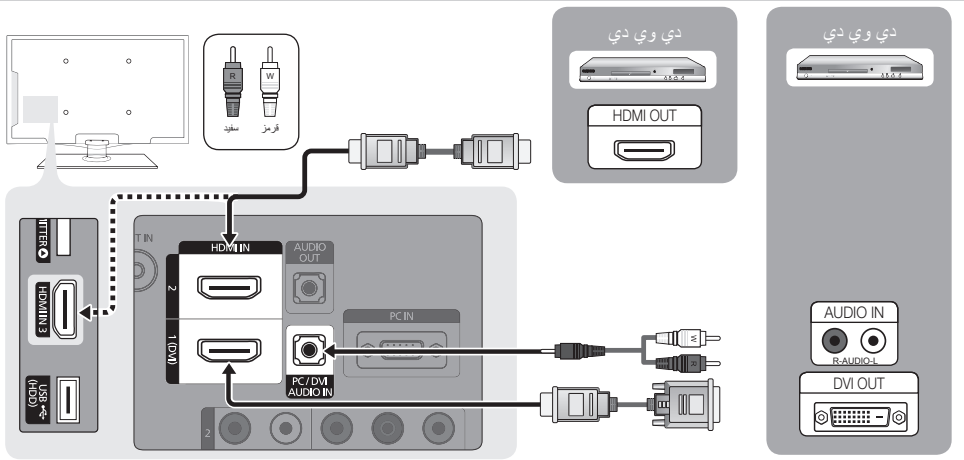
تنظیمات - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید. شماره پین ۴ رقمي را وارد کنید. شماره پین پیش فرض "۰-۰-۰-۰" است. اگر مي خواهید شماره پین را تغییر دهید، از عملکرد **کد عوض شود** استفاده کنید.

اتصال ها

وصل كردن به يک دستگاه AV

استفاده از کابل DVI / HDMI: اتصالی HD (تا حداکثر ۱۰۸۰p)

دستگاه های موجود: دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره (STB)

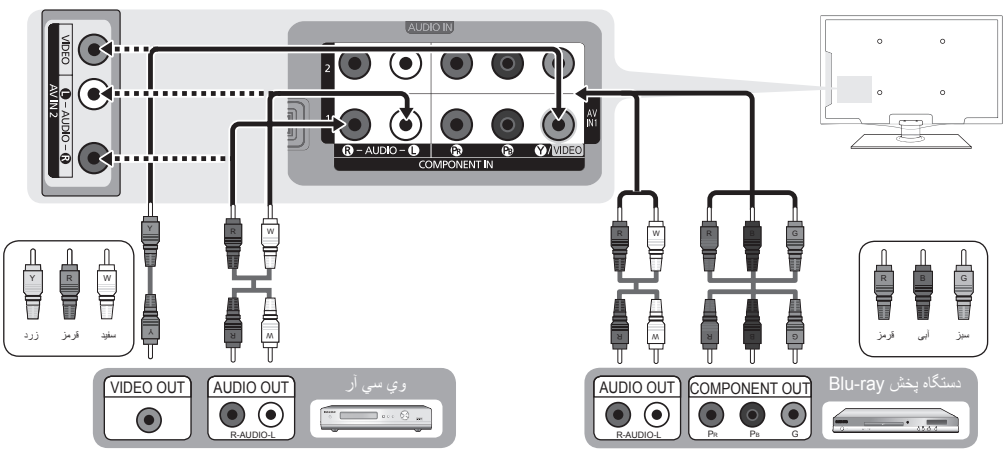


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2, 3/ PC/DVI AUDIO IN**

- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده كنيد. براى اتصالى كابل DVI، از يک كابل DVI به HDMI ويا آداپتور HDMI-DVI يعنى DVI به HDMI براي اتصال تصويري و پريزهاي **PC/DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده كنيد.
- اگر يک دستگاه خارجی از قبيل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB که از ويرايش های HDMI قبل از ۱,۳ حمايت می کند وصل شده است، ممکن است که تلويزيون به طور غيرعادی کار کند (برای مثال عدم نمايش تصوير بر روی صفحه / عدم صدا /ارتعاش تصوير ناراحت کننده / رنگ غيرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدايی وجود ندارد، ويرايش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنيد. اگر احتمال می دهيد که ويرايش از ۱,۳ قديمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگيريد تا ويرايش HDMI را تأييد کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنيد.
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدايی وجود ندارد، ويرايش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنيد. اگر احتمال می دهيد که ويرايش از ۱,۳ قديمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگيريد تا ويرايش HDMI را تأييد کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنيد.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر ۱۰۸۰p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط ۴۸۰i)

دستگاه های موجود: وی سی آر، دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گيرنده ماهواره STB



✎ **AV IN 1, 2 عزج / AV IN 1, 2 / AV IN ۱,۲**: هنگام اتصال به **AV IN 1** ، رنگ پريز**AV IN 1 [Y/VIDEO]** (سبز) با رنگ کابل ويدئو (زرد) همسان نيست.

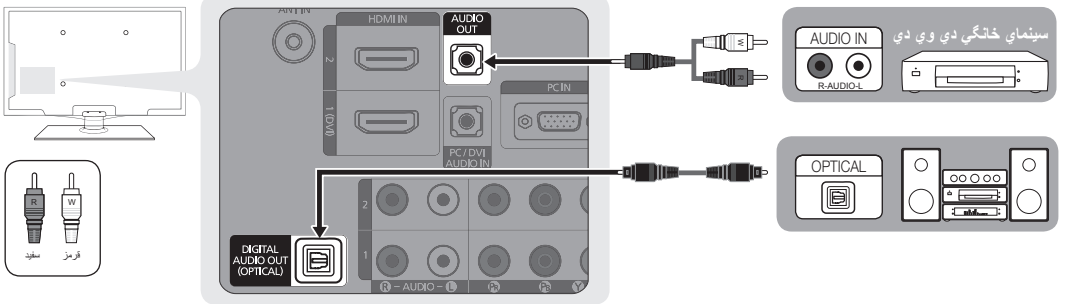
✎ برای دستيابی به بهترين کيفيت تصوير، اتصالی جزء بيش از اتصالی A/V توصيه شده است.

اتصال ها

وصل کردن به دستگاه صوتی

استفاده از اتصالی کابل نوری یا صوتی

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی دی وی دی



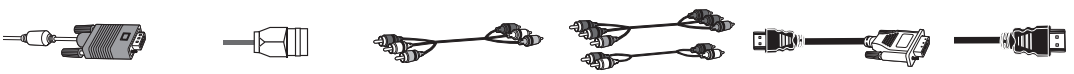
✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای ۵٫۱ CH (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از ۵٫۱ CH حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای 5.1 CH را به گیرنده سینمای خانگی ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از گیرنده سینمای خانگی فقط صدای 2 CH شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای 5.1 CH را بشنوید، پریز خروجی صدای دیجیتال از دی وی دی/ دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

✎ **AUDIO OUT**: به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالي مناسب استفاده کنید (جداگانه فروخته می شود).
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریز **AUDIO OUT** وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



HDMI	HDMI-DVI	جزء	ترکیبی (AV)	کواکسیال (RF)	VGA

عوض کردن منبع ورودی

فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا منابع ورودي خارجي از قبيل دي وي دي / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB که به تلويزيون وصل شده استفاده شود.

■ **تلويزيون، AV1، AV2، 1جزء، 2جزء، کامپيوتر DVI/HDMI1 ، HDMI2، HDMI3، USB**

✎ در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

✎ کامپيوتر همیشه فعال باقی می ماند.

ویرایش نام

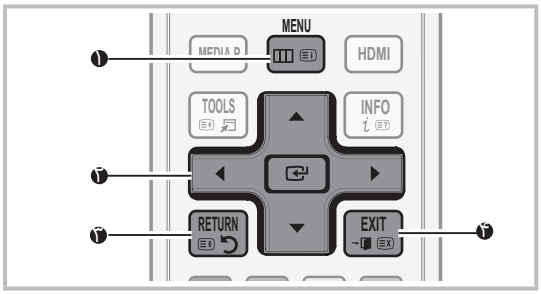
■ **وی سی آر / دی وی دی / STB کابل / STB ماهواره / PVR STB / گیرنده AV / بازی / کمکوردر / کامپیوتر / دستگاه های DVI / تلویزیون / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: دستگاه وصل شده به پریزهاي ورودي را نام گذاري کنيد تا انتخاب منبع ورودي آسان تر شود.

✎ هنگامیکه کامپیوتری که قدرت تفکیک ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ @ ۶۰ هرتز دارد به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل شده، بایستی درگاه را به حالت **PC DIV** زیر **ویرایش نام** تنظیم کنید.

✎ هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل می کنید، بایستی آنرا به حالت DVI PC یا **دستگاه هایDVI** زیر**ویرایش نام** تنظیم کنید.

نحوه مسيريابي در منوها

قبل از استفاده از تلويزيون، مراحل زير را براي يادگيري نحوه مسيريابي در منو دنبال كرده و عملكردهاي مختلف را انتخاب و تنظيم كنيد.



١ دكمه ENTER / جهت: جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.

٢ دكمه RETURN : به منوی قبلی بر می گردد.

٣ دكمه MENU : منوی روی صفحه اصلی را نمايش می دهد.

٤ دكمه EXIT : از منوی روی صفحه خارج می شود.

نحوه استفاده از OSD (نمايش روی صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

١ MENU	گزينش های منوی اصلی روی صفحه نمايان می شود: **تصوير، صدا، كانال، تنظيمات، ورودی، كاربرد، پشتيبانی**.
٢ ▼ / ▲	يک نماد را با دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.
٣ ENTER	دكمه ENTER را برای دستيابی به منوی فرعی فشار دهيد.
٤ ▼ / ▲	منوی فرعی مورد نظر را با دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.
٥ ► / ◄	مقدار يک آيتم را با دكمه ◄ يا ► تغيير دهيد. تغييرات در OSD ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.
٦ ENTER	دكمه ENTER را برای تكميل پيكربندی فشار دهيد.
٧ EXIT	EXIT را فشار دهيد.

نوي كانال

مديريت كانال

كانال های دلخواه را حذف يا تنظيم كنيد. يک كانال در صفحه **كانال ها**، **كانال های شخصی** يا **زمان بندی شده** انتخاب شود.

■ **كانال ها**: فهرست كانال را براساس نوع كانال نشان می دهد.

■ **كانال های شخصی**: گروه كانال را نشان می دهد.

■ **زمان بندی شده**: همه كانال هايي كه در حال حاضر رزرو شده را نشان مي دهد.

استفاده از دكمه های رنگی با **مديريت كانال**

- سبز **(بزرگنمايي)**: شماره كانال را بزرگ يا كوچك مي كند.
- زرد **(انتخاب)**: كانال هاي لازم را انتخاب كرده و دكمه زرد را براي تنظيم همه كانال هاي انتخاب شده در آن واحد فشار دهيد. علامت ✓ در سمت چپ كانال هاي انتخاب شده ظاهر مي شود.
- ◇ **(صفحه)**: رفتن به صفحه بعدی يا قبلی.
- **(ابزار)**: منوی گزينش **مديريت كانال** را نشان می دهد. (منوهاي گزينش ها ممكن است بستگي به موقعيت متفاوت باشند.)

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

نمادها	عملكردها
✓	كانال انتخاب شده
♥	يك كانال به عنوان دلخواه تنظيم مي شود.
🔒	يك كانال قفل شده
⏲	يك برنامه رزرو شده.

ویژگی های اصلی

استفاده از کانال های دلخواه

کانال های شخصی

(درمدیریت کانال)

همه کانال هاي دلخواه را نشان مي دهد.

■ **Edit My Channels** TOOLS : می توانید کانال های انتخاب شده را به گروه کانال های شخصی تنظیم کنید.

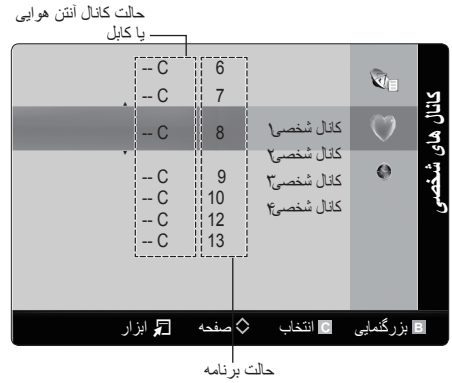
✎ علامت "♥" نمایش داده شده و کانال به عنوان کانال شخصی تنظیم خواهد شد.

۱.یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

۲.یک کانال را در گروه های کانال دلخواه از بین ۱، ۲، ۳ و ۴ اضافه یا حذف کنید.

- می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.

۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در **کانال های دلخواه** مشاهده کرد.



کانال های بازگشته

منطقه

مي توانید منطقه مورد نظر را تغییر دهید.

ذخیره خودکار

کانال ها را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

✎ شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. اگر كانال با استفاده از **قفل كودك** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي شود.

ذخیره دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

✎ اگر كانال با استفاده از **قفل كودك** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي شود.

■ **برنامه (۰~۹۹)، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو، ذخیره)**: اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.•

✎ حالت كانال

- **P** (حالت برنامه): هنگاميكه تنظيم كردن تمام شد، شماره هاي موقعيت از P۰۰ تا P۹۹ به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شود. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **C** (حالت كانال آنتن هوايي) / **S** (حالت كانال كابل): اين دو حالت به شما امكان می دهند تا كانال را با وارد كردن شماره تعيين شده براي هر ايستگاه پخش آنتن هوايي يا كانال كابل انتخاب كنيد.

ویرایش کانال ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(درمدیریت کانال)

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

۲. با استفاده از منوی **ویرایش نام کانال** نام کانال را به ترتیب ویرایش کنید.

■ **ویرایش نام کانال**: نام کانال خودتان را تعیین کنید.

سایر ویژگی ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(در مدیریت کانال)

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **مدیریت کانال (قفل شود / قفل باز شود، تماشای تایمر، مرتب کردن، حذف،انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها)** تنظیم کنید. اقلام منوي گزينش ممكن است بستگي به وضعيت كانال متفاوت باشند.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

۲. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

■ **قفل شود / قفل باز شود**: يك كانال را طوري قفل كنيد كه نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

✎ **تذکر**

- اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل كودك** روي **روشن** باشد.
- صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. پين ۴ رقمی را وارد كنيد كه پيش فرض آن "۰-۰-۰-۰" است. پين را با استفاده از گزينش **كد عوض شود** تغيير دهيد.

■ **تماشای تایمر**: می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع مورد نظر نمایش داده شود. ابتدا وقت کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

■ **مرتب کردن**: اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.

■ **حذف**: مي توانيد كانال را براي نمايش كانال هايي كه مي خواهيد حذف كنيد.

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها**: در مديريت كانال، همه كانال ها را انتخاب كنيد يا انتخاب همه كانال ها را حذف كنيد.•

زمان بندی شده

(در **مدیریت کانال**)

می توانید برنامه ای که برای تماشا رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

- **تغییر اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید تغییر دهید.
- **لغو برنامه ریزی ها**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید لغو کنید.
- **اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید نمایش دهید. (همچنین مي توانید اطلاعات برنامه رزرو شده را تغییر دهید.)
- **انتخاب همه / حذف همه انتخاب ها**: همه برنامه هاي رزرو شده را انتخاب کنید یا انتخاب زدايي کنید.

فهرست کانال

می توانید همه کانال های جستجو شده را تماشا کنید.

تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.
کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده اند.

منوی تصویر

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت

نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

- **پویا**: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- **استاندارد**: برای محیط عادی مناسب است.

  طبیعی در حالت **کام**پیوتر موجود نیست.
- **سینمایی**: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

تغییر تنظیمات تصویر

نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

تذکر

- در حالت های **TV، AV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **نورزمینه، درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

راهکارهای اقتصادی

راهکار صرفه جویی

- **صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش / خودکار)** (TOOLS) : روشنایي تلویزیون را تنظیم مي کند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. اگر **تصویر خاموش** را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه نمایش، هر دکمه ای را به غیر از دکمه صدا فشار دهید.
- **حس گر صرفه جویی (خاموش/روشن)**: برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

نور زمینه حداقل: هنگامیکه **حس گر صرفه جویی روی** روشن است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

اگر**حس گر صرفه جویی روشن** باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

- **آماده بکارعدم وجود سیگنال (خاموش / دقیقه ١٥ / دقیقه ٣٠ / دقیقه ٦٠)**: در وضعیت بدون سیگنال یا کابل سیگنال کنترل شود برای مدت زمان معینی که توسط کاربر مشخص شده، حالت آماده به کار را فعال می کند.

هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند غیرفعال می شود.

ویژگی های اصلی

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

(در حالت **استاندارد / سینمایی** موجود است)
مي توانید تنظیمات مشروح را براي صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

✎ در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **درخشندگی پویا، گاما** و **تنظیم سفیدی** را تغییر دهید.

■ **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین)**: سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.

■ **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.

■ **جزییات سایه (-۲~+۲)**: روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.

✎ در حالت کامپیوتر غیرفعال شده است.

■ **گاما (-۳~+۳)**: تراکم رنگ اصلی را تنظیم مي کند.

■ **حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی)**: مي توانید **رنگ قرمز**، **سبز** یا **آبی** را برای تصویر از یک دستگاه خارجی (دستگاه پخش دی وی دی، سینمای خانگی و غیره) تنظیم کنید.

■ **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم می کند.

■ **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

تعدیل قرمز / تعدیل سبز / تعدیل آبی: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

بهره قرمز / بهره سبز / بهره آبی: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

■ **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی **رنگ پوست** تأکید می کند.

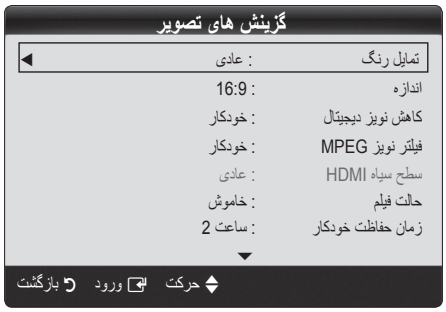
■ **بهبود لبه (خاموش / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.

✎ زماني موجود است که حالت تصویر بر روي **استاندارد** و **سینمایی** تنظیم شده و ورودي خارجي بر روي HDMI یا جزء تنظیم شده باشد.

✎ بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این عملکرد حمایت نکنند.

گزینش های تصویر

✎ در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در **تمایل رنگ**، **اندازه** و **زمان حفاظت خودکار** تغییراتی ایجاد کنید.



■ **تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم ۱ / رنگ گرم ۲)**

✎ **رنگ گرم ۱** یا **رنگ گرم ۲** هنگامیکه حالت تصویر **پویا** است غیرفعال خواهد شد.

✎ تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

■ **اندازه**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت ۱۶:۹ استفاده کنید.

۱۶:۹ : تصویر را به اندازه ۱۶:۹ براي پخش دي وي دي ویا عریض تنظیم کنید.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از ۴:۳ بزرگ می کند.

✎ موقعیت را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض ۱۶:۹ در جهت عمودي بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود.

✎ موقعیت یا اندازه را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

۴:۳ : تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

✎ به مدت طولانی در فورمت ۴:۳ تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد درحالیکه سیگنال هاي HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i/۷۲۰p) ویا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) دریافت مي شوند.

✎ **ذكر**

- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت HDMI (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i) یا جزء (۱۰۸۰p/۱۰۸۰i): با استفاده از دکمه ▲ ، ▼ ، ◄ ویا ► ، وضعیت یا اندازه را تغییرمی دهد.
- بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت كامپيوتر، فقط حالت هاي **۱۶:۹** و **۴:۳** را مي توان تنظيم كرد.
- تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يک ورودي تلويزيون وصل شده تنظيم وذخيره كرد.
- اگر از عملكرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI ۷۲۰p استفاده كنيد، ۱ خط در بالا، پايين، چپ و راست به همان صورت عملكرد overscan بريده خواهد شد.

■ **فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار / نمایان کردن خودکار / نمایش)**: هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قدری برفک و شبح نمایان شود. یکی از گزینش ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.

نمایان کردن خودکار: هنگام عوض کردن کانال های آنالوگ، قدرت سیگنال را نشان می دهد.

✎ فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

✎ هنگامیکه نوار سبز است، بهترین سیگنال ممکن را دریافت می کنید.

■ **فیلتر نویز MPEG (خاموش/ کم/ متوسط/ زیاد/ اتوماتیک)**: نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

✎ در حالت کامپیوتر غیرفعال شده است.

■ **سطح سیاه HDMI (عادی / کم)**: میزان سیاهي در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

✎ فقط در حالت HDMI (سیگنال های RGB) موجود است.

■ **حالت فیلم (خاموش / خودکار۱ / خودکار۲)**: تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنالهاي فیلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصویر را براي كيفيت بهينه تنظيم كند.

✎ در تلویزیون، AV، جزء (۴۸۰i / ۱۰۸۰i) و HDMI (۴۸۰i / ۱۰۸۰i) موجود است.

■ **۱۰۰Hz Motion Plus (خاموش / واضح / استاندارد / روان / تنظیم دلخواه / نمایش)**: کثش تصویر را از صحنه هایي كه جنبش زياد دارند حذف كرده تا تصوير واضح تري را ارائه كند.

تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

حالت تصویر کنونی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گرداند.

برپاسازي تلويزيون با كامپيوتر

منبع ورودی را روی کامپیوتر بگذارید.

تنظیم خودکار TOOLS

مقادیر/موقعیت های فرکانس را تنظیم کرده و تنظیمات را به طور خودکار تنظیم دقیق می کند.

✎ هنگامیکه از طریق کابل HDMI/DVI وصل شود موجود نیست.

صفحه نمایش

■ **درشت / ظریف**: نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر صرفاً به وسیله تنظیم دقیق نویز برطرف نشد، فرکانس را تا حد ممکن **(درشت)** تنظیم کرده و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه نویز کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.

■ **موقعیت**: موقعیت صفحه نمایش کامپیوتر را با دکمه جهت دار تنظیم کنید (▲ / ▼ / ◄ / ►).

■ **تنظیم مجدد تصویر**: تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP)

بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت همان اطلاعات به راه اندازی تقریباً همیشه بکار برده می شود. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.
۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
۳. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
۴. به زبانه "Settings" در جعبه گفتگوی نمایش بروید.
   - تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک) [ایده آل: ۱۳۶۰ در ۷۶۸ پیکسل]
   - اگر گزينه فركانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظيمات display وجود دارد ارزش صحيح "۶۰" و يا "۶۰ هرتز" مي باشد. در غيراينصورت، بر روي "OK" كليك كرده و از جعبه گفتگو خارج شويد.

ویژگی های اصلی

منوی صدا

تغییر حالت صدا از قبل تنظیم شده

حالت TOOLS

- **استاندارد**: حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- **موسيقي**: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- **سينمايي**: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- **صداى واضح**: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- **تقويت**: شدت صداى فركانس زياد را افزايش داده تا امكان تجربه شنوايى بهتر را براى اشخاصى كه مشكل شنوايى دارند ايجاد كند.

تغییر دادن تنظیمات صدا

اکوالایزر

حالت صدا را تنظیم می کند.

- **بالانس چپ/راست**: بالانس بين بلندگوي راست و چپ را تنظيم مي كند.
- **۱۰۰Hz / ۳۰۰Hz / ۱KHz / ۳KHz / ۱۰KHz** (تنظيم پهناي باند): ميزان فركانس هاى پهناى باند خاص را تنظيم مى كند.
- **تنظیم مجدد**: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

سیستم های صوتی و غیره

فراگیر مجازی (روشن / خاموش)

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر ۵،۱ کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو یا گوشی با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

✎ اگر **بلندگوی تلویزیون** بر روی **خاموش** تنظیم شده باشد، **فراگیر مجازی** غیرفعال می شود.

وضوح گفتگو (خاموش / روشن)

این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را در هنگام تماشای یک برنامه به وضوح بیشتری شنید.

صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

- **شب**: اين حالت تجربه صوتى بهبوديافته را نسبت به حالت **عادى** ارائه كرده، تقريباً هيچگونه سروصدايى ايجاد نمى كند. براى موقع شب مناسب است.

بلندگوی تلویزیون

ممکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **خاموش** بگذارید.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** تنظیم شده، دکمه های صدا و **MUTE** کار نکرده و تنظیمات صدا محدود خواهد بود.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** تنظیم شده، بایستی از این تنظیمات استفاده کنید.

- **روشن : روشن، خاموش : خاموش**

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **روشن** تنظیم شده، بایستی از این تنظیمات استفاده کنید.

- **روشن : روشن، خاموش : روشن**

✎ اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

خروجی SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلالی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

- **فرمت صدا**: در طول دریافت امواج دیجیتال تلویزیون، می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را از گزینش های **PCM** یا **دالبی دیجیتال** انتخاب کنید.

✎ توسط اتصال به بلندگوهای ۵،۱ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی ۳ بعدی را هم کنشی می کنید.

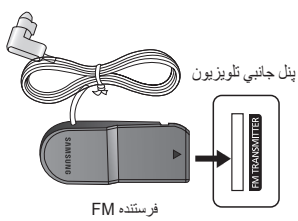
- **تاخیر صدا:** نابرابری صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون یا ویدئو و گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (۰ms ~ ۲۵۰ms).

هدنسرف FM

✎ این ویژگی در همه کشورها موجود نیست.
می توانید توسط ارسال سیگنال های صوتی توسط فرکانس های FM به صدای تلویزیون از بلندگوی گیرنده FM گوش کنید.

✎ برای اطلاعات مشروح تر، به **"تنظیمات گیرنده FM"** مراجعه شود. (صفحه ۳۱)

اتصال یک فرستنده FM



فرستنده FM

مدول فرستنده FM را به سرپیچی که در پشت تلویزیون قرار گرفته وارد کنید.

- **فرستنده FM (خاموش / روشن):** فرستنده FM را روشن / خاموش می کند.
- **فرکانس FM:** فرکانس فرستنده FM را تنظیم می کند.

تنظيم مجدد صدا (قبول / لغو)

همه تنظيمات صوتي را به پيش فرض هاي كارخانه بر مي گرداند.

انتخاب حالت صدا

هنگاميكه بر روي **Dual I II** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual-I/II	پيش فرض
استريو A۲	مونو	مونو	تغيير اتوماتيك
	استريو	استريو ↔ مونو	
	Dual	Dual-I ↔ Dual-II	Dual-I
NICAM استريو	مونو	مونو	تغيير اتوماتيك
	استريو	مونو ↔ استريو	
	Dual	مونو ↔ Dual-I Dual-II	Dual-I

✎ اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.

✎ فقط در سيگنال صوتي استريو فعال شد.

✎ تنها زماني موجود است كه منبع **ورودی** روی **تلويزيون** گذاشته شده باشد.

منوی تنظيم

تنظيم وقت

وقت

■ **ساعت:** تنظيم ساعت براى استفاده از ويژگى هاى گوناگون تايمر تلويزيون است.

هربار كه دكمه **INFO** را فشار دهيد، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

✎ اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

✎ مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً **روز، ماه، سال، ساعت** و **دقيقه** را تنظيم كنيد.

استفاده از تايمر خواب

■ **تايمر خواب** TOOLS : تلويزيون را به طور خودكار پس از يک مدت زمان از قبل تنظيم شده خاموش مى كند. (۳۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰ و ۱۸۰ دقيقه).

✎ براي لغو**تايمر خواب** ، **خاموش** را انتخاب كنيد.

تنظيم تايمر روشن/خاموش

■ **تايمر ۱ / تايمر ۲ / تايمر ۳** : سه تنظيم مختلف تايمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن: ساعت، دقيقه، و فعال/ غيرفعال را تنظيم مي كند. (براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)

بلندی صدا: ميزان بلندى صداي مورد نظر را تنظيم كنيد.

منبع: محتويات **تلويزيون** يا **USB** هنگاميكه تلويزيون به طور اتوماتيک روشن شده پخش مى شود را انتخاب كنيد. (**USB** را تنها زمانى مى توان انتخاب كرد كه يک دستگاه USB به تلويزيون وصل شده باشد)

كانال (هنگاميكه **منبع** روى **تلويزيون** تنظيم شده باشد): كانال مورد نظر را انتخاب كنيد.

محتوا (هنگاميكه **منبع** روى **USB** تنظيم شده باشد): يک پوشه را در دستگاه USB حاوى فايل هاى موسيقى يا عكس انتخاب كنيد كه قرار است هنگاميكه تلويزيون به طور خودكار روشن شد پخش شوند.

✎ اگر فايل موسيقى بر روى دستگاه USB نباشد يا پوشه حاوى فايل موسيقى انتخاب نشود، عملكرد تايمر به طور صحيح كار نمى كند.

✎ هنگاميكه فقط يك فايل عكس در دستگاه USB وجود دارد، نمايش اسلايد پخش نخواهد شد.

✎ اگر اسم پوشه زيادي طَولاني است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.

✎ به هر USB كه انتخاب مى كنيد پوشه خودش اختصاص داده مى شود. هنگاميكه از بيش از يک نوع خاص USB استفاده مى شود، مطمئن شويد كه هر USB اسم متفاوتى داشته باشد.

تكرار: به سليقه خودتان **يكبار**، **هرروز**، **دوشنبه تا جمعه**، **دوشنبه تا شنبه**، **شنبه تا يكشنبه** يا **دستى** را انتخاب كنيد. اگر دستى را انتخاب كنيد، مى توانيد روزى كه مى خواهيد تايمر فعال شود را تنظيم كنيد.

✎ علامت ✓ نشان مى دهد كه روز انتخاب شده است.

✎ خاموش شدن اتوماتيک (فقط هنگاميكه تلويزيون به وسيله تايمر روشن شده موجود است): تلويزيون بعد از ۳ ساعت از زمانيكه از آن استفاده نشده خاموش مى شود تا از زيادى گرم شدن جلوگيرى شود.

ویژگی های اصلی

برنامه های قفل کردن

امنیت

✎ صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

✎ پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "۰-۰-۰-۰" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

■ **قفل کودک (خاموش/ روشن)**: کانال ها در **مدیریت کانال** قفل می شوند تا از کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان از تماشای برنامه نامناسب جلوگیری شود.

✎ تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

■ **کد عوض شود**: شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

✎ اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه هاي کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید تا پین را به ۰-۰-۰-۰ دوباره تنظیم مي کند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← ۸ ← ۲ ← ۴ ← **POWER** (روشن).

سایر ویژگی ها

زبان منو

زبان منو تنظیم شود.

عمومي

■ **حالت بازی (خاموش / روشن)**: هنگامیکه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

✎ **تذكر**

- احتياط ها و محدوديت ها براى حالت بازى
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، حالت بازى را در منوي تنظيمات روي خاموش بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در حالت بازى نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** در حالت تلویزیون، کامپیوتر و تصویر در تصویر موجود نیست. هنگامیکه **حالت بازی روشن** شده، از Scart out حمایت نمی شود.
- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی روشن** است: حالت **تصویر** روی **استاندارد** گذاشته شده و حالت **صدا** روی **سینمایی** گذاشته شده است.
- حالت بازی فقط برای بازی کردن است.

■ **شفافیت منو (روشنایی / تیره)**: شفافیت منو را تنظیم می کند.

■ **ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

تصویر در تصویر (PIP)

PIP TOOLS

گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. **PIP** (تصویر در تصویر) در همان حالت کار نمی کند.

✎ **ذکر**

- اگر در حين تماشاي حالت **تصوير در تصوير** تلويزيون را خاموش كنيد، پنجره تصوير در تصوير ناپديد خواهد شد.
- ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود
- تنظيمات تصوير در تصوير

تصویر اصلي	تصویر فرعي
جزء1	**تلویزیون، AV2**
جزء2، DVI HDMI2 /HDMI1، HDMI3، کامپیوتر	**تلویزیون، AV1، AV2**

■ **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.

■ **منبع (تلویزیون / AV۱ / AV۲)**: منبع تصویر فرعي را انتخاب کنید.

■ **کانال**: کانال را براي صفحه فرعي انتخاب مي كند.

■ **اندازه (/)**: اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.

■ **موقعیت (/ / /)**: موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.

■ **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)** : می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید (**اصلی / فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر**.

منوي حمايت

خود عیب یابی

■ **آزمایش تصویر (بله / خیر)**: برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود و اگر مشکل ادامه پیدا کرد الگوی رنگ کنترل شود.

■ **آزمایش صدا (بله / خیر)**: از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

✎ اگر صدايي را از بلندگوهاي تلويزيون نمي شنويد، قبل از اجراي آزمايش صدا، مطمئن شويد كه **بلندگوی تلويزيون** روي **روشن** در منوي **صدا** تنظيم شده باشد.

✎ ملودي در حين آزمايش شنيده خواهد شد حتي اگر **بلندگوی تلويزيون** روي **خاموش** تنظيم شده باشد يا صدا توسط دكمه **MUTE** صامت شده باشد.

■ **عیب یابی**: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارید، به این توضیحات مراجعه شود.

✎ اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

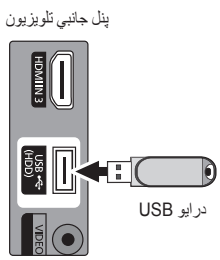
ارتقای نرم افزار را می توان از طریق پخش سیگنال یا توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از samsung.com به یک دستگاه حافظه USB انجام داد.

ویرایش فعلی نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

✎ نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_Version" نشان داده مي شود.

نصب جدیدترین ویرایش

■ **از طریق USB**: درایوUSB حاوي فایل حاوي ارتقاي سفت افزار، که از .www.samsung com به تلویزیون دان لود شده را وارد کنید. لطفاً مراقبت باشید که برق را قطع نکرده ویا رانشگر USB را تا هنگامیکه ارتقا تمام نشده خارج نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور اتوماتیك روشن خواهد شد. هنگامیکه نرم افزار ارتقا پیدا کرد، تنظیمات تصویري و صوتي که اجرا کرده اید به تنظیمات پیش فرض برخواهند گشت. ما توصیه مي کنیم تنظیمات خود را یادداشت کنید تا بتوانید آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظیم کنید.



■ **نرم افزار جایگزین** (بک-آپ)

راهنمای اتصال HD

هنگام اتصال دستگاه ها به تلویزیون، به این اطلاعات مراجعه کنید.

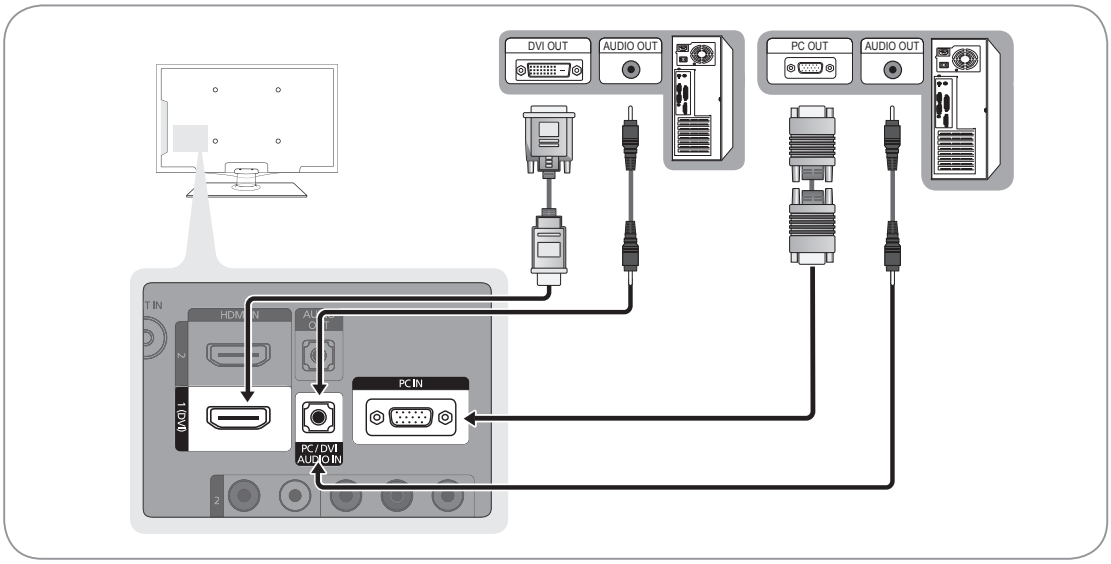
تماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمي کند ویا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

ویژگی های پیشرفته

وصل کردن به کامپیوتر

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودي D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ @ ۶۰ هرتز می باشد.

حالت	قدرت تفکیک	فرکانس افقي (کیلوهرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)
IBM	۶۴۰ x ۳۵۰	۳۱,۴۶۹	۷۰,۰۸۶	۲۵,۱۷۵	-/+
	۷۲۰ x ۴۰۰	۳۱,۴۶۹	۷۰,۰۸۷	۲۸,۳۲۲	+/-
MAC	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۵,۰۰۰	۶۶,۶۶۷	۳۰,۲۴۰	-/-
	۸۳۲ x ۶۲۴	۴۹,۷۲۶	۷۴,۵۵۱	۵۷,۲۸۴	-/-
	۱۱۵۲ x ۸۷۰	۶۸,۶۸۱	۷۵,۰۶۲	۱۰۰,۰۰۰	-/-
VESA CVT	۷۲۰ x ۵۷۶	۳۵,۹۱۰	۵۹,۹۵۰	۳۲,۷۵۰	+/-
	۱۱۵۲ x ۸۶۴	۵۳,۷۸۳	۵۹,۹۵۹	۸۱,۷۵۰	+/-
	۱۲۸۰ x ۷۲۰	۵۶,۴۵۶	۷۴,۷۷۷	۹۵,۷۵۰	+/-
	۱۲۸۰ x ۹۶۰	۷۵,۲۳۱	۷۴,۸۵۷	۱۳۰,۰۰۰	+/-
VESA DMT	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۱,۴۶۹	۵۹,۹۴۰	۲۵,۱۷۵	-/-
	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۷,۸۶۱	۷۲,۸۰۹	۳۱,۵۰۰	-/-
	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۷,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۱,۵۰۰	-/-
	۸۰۰ x ۶۰۰	۳۷,۸۷۹	۶۰,۳۱۷	۴۰,۰۰۰	+/+
	۸۰۰ x ۶۰۰	۴۸,۰۷۷	۷۲,۱۸۸	۵۰,۰۰۰	+/+
	۸۰۰ x ۶۰۰	۴۶,۸۷۵	۷۵,۰۰۰	۴۹,۵۰۰	+/+
	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۴۸,۳۶۳	۶۰,۰۰۴	۶۵,۰۰۰	-/-
	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۵۶,۴۷۶	۷۰,۰۶۹	۷۵,۰۰۰	-/-
	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۶۰,۰۲۳	۷۵,۰۲۹	۷۸,۷۵۰	+/+
	۱۱۵۲ x ۸۶۴	۶۷,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۱۰۸,۰۰۰	+/+
	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۶۳,۹۸۱	۶۰,۰۲۰	۱۰۸,۰۰۰	+/+
	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۷۹,۹۷۶	۷۵,۰۲۵	۱۳۵,۰۰۰	+/+
	۱۲۸۰ x ۸۰۰	۴۹,۷۰۲	۵۹,۸۱۰	۸۳,۵۰۰	+/-
	۱۲۸۰ x ۸۰۰	۶۲,۷۹۵	۷۴,۹۳۴	۱۰۶,۵۰۰	-/-
	۱۲۸۰ x ۹۶۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۰۸,۰۰۰	+/+
	۱۲۸۰ x ۷۲۰	۴۵,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۷۴,۲۵۰	+/+
	۱۳۶۰ x ۷۶۸	۴۷,۷۱۲	۶۰,۰۱۵	۸۵,۵۰۰	+/+
	۱۴۴۰ x ۹۰۰	۵۵,۹۳۵	۵۹,۸۸۷	۱۰۶,۵۰۰	-/+
	۱۴۴۰ x ۹۰۰	۷۰,۶۳۵	۷۴,۹۸۴	۱۳۶,۷۵۰	-/+
	۱۶۸۰ x ۱۰۵۰	۶۵,۲۹۰	۵۹,۹۵۴	۱۴۶,۲۵۰	-/+
VESA GTF	۱۲۸۰ x ۷۲۰	۵۲,۵۰۰	۷۰,۰۰۰	۸۹,۰۴۰	-/+
	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۷۴,۶۲۰	۷۰,۰۰۰	۱۲۸,۹۴۳	-/-
VESA DMT / DTV CEA	۱۹۲۰ x ۱۰۸۰p	۶۷,۵۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۴۸,۵۰۰	+/+

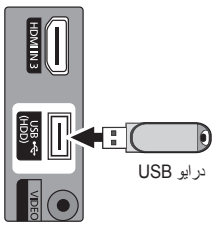
تذکر

- براى اتصالي كابل HDMI/DVI، بايستي از پريز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده كنيد.
- حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. از SOG يا Sync On Green حمايت نمى شود.

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) و/یا کامپیوتر شما ذخیره شده لذت ببرید.

اتصال يك دستگاه USB

پنل جانبي تلويزيون



۱. **تلويزيون را روشن كنيد.**

۲. يك دستگاه **USB** كه حاوي فايل هاي عكس، موسيقي و/يا فيلم مي باشد را به پريز **USB** در كنار تلويزيون وصل كنيد.

۳. هنگاميكه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمايان می شود. سپس می توانید **پخش رسانه** را انتخاب كنيد.

ممكن است با فايل هاي چندرسانه اي غيرمجاز به طور صحيح كار نكند.

فهرستی که قبل از استفاده از **پخش رسانه** بایستی از آن اطلاع داشته باشید

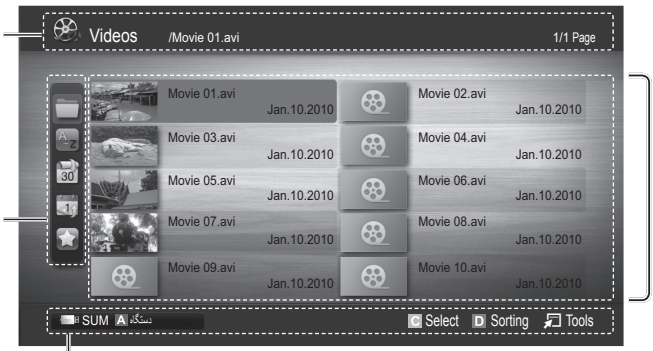
- از MTP(پروتكل انتقال رسانه) حمايت نمي شود.
- سيستم فايل از FAT۱۶، FAT۳۲ و NTFS حمايت مي كند.
- انواع خاصي از دوربين USB ديجيتال و وسايل صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- پخش رسانه فقط از دستگاه هاي USB Mass Storage Class devices (MSC) حمايت مي كند. MSC يك وسيله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه هاي MSC درايوهاي انگشتي ، خواننده هاي كارت فلاش مي باشد (USB HUB حمايت نمي شوند.) دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تكفيكي كه JPEG حمايت مي كند ۱۵۳۶۰X۸۶۴۰ پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام فرمت فايل حمايت نشده نمايش داده مي شود.
- اگر فايل ها براساس تماشای ساده مرتب شده باشند، تا حداكثر ۱۰۰۰ فايل را می توان در هرپوشه نمايش داد.
- فايل هاي MP۳ حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد. مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر بيش از ۲ ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي توانيد از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. ممكن است از يك ابزار USB كه به نيروي زيادي نياز دارد (بيش از ۵۰۰mA يا ۵V) حمايت نشود.
- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.
- اگر تلويزيون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جويی در نيرو ممكن است هنگام اتصال به تلويزيون برای برخی رانشگران ديسک سخت خارجی به طور خودكار شروع به كار كند.
- اگر از كابل رابط USB استفاده شده، ممكن است دستگاه USB شناسايی نشده يا ممكن است فايل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB كه به تلويزيون وصل شده شناسايی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد يا يک فايل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به كامپيوتر وصل كرده، دستگاه را فرمت كرده و اتصالی را كنترل كنيد.
- اگر فايلی كه از كامپيوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای پخش رسانه پيدا كرد، از عملكرد «خالی كردن سطل بازيابی» در كامپيوتر برای حذف دائمی فايل استفاده كنيد.

ویژگی های پیشرفته

نمایش صفحه

با استفاده از دکمه های بالا/پایین/راست/چپ به فایل مورد نظر رفته و دکمه ENTER را فشار دهید. فایل پخش مي شود.

✎ از **حالت دستگاه** و **حالت محتوا** در صفحه اصلی**پخش رسانه** حمایت می کند.



اطلاعات :
می توانید اسم فایل انتخاب شده و تعداد فایل ها و صفحه را مشخص کنید

بخش فهرست مرتب کردن:
استاندارد مرتب کردن را نمایش می دهد.

✎ استاندارد مرتب کردن براساس محتوا متفاوت است.

بخش فهرست فایل:
می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر طبقه بندی مرتب شده اند را تأیید کنید.

دکمه عملکرد

A دکمه قرمز (**دستگاه**): يك دستگاه متصل شده را انتخاب مي كند.

B دکمه سبز (**سلیقه**): ترجیحات فایل را تنظیم می کند. (در تماشای ساده حمایت نشده)

C دکمه زرد (**انتخاب**): چندین فایل را از فهرست فایل انتخاب می کند. فایل هاي انتخاب شده با يك علامت نشان مي شوند

D دکمه ابزار (**ترتیب**): فهرست مرتب کردن را انتخاب می کند

دکمه ابزار: منوي گزينش را نمايش مي دهد.

✎ با استفاده ازدکمه ◄◄ یا، ►► می توان فهرست فایل را به صفحه بعدی یا قبلی حرکت داد.

فیلم ها

پخش کردن فیلم

۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **فیلم ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **پخش رسانه** فشار دهید.

۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فیلم مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.

۳. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

– فایل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمایش داده مي شود.

– اگر اطلاعات وقت فیلم معلوم نیست، فایل هیچگونه اطلاعاتی را نمایش نمی دهد

– در طول پخش فیلم، می توانید به فواصل ۱۰ ثانیه با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.

✎ در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گذجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

- فرمت هاي زيرنويس حمايت شده

نام	پسوندفایل	فرمت
متن time-based MPEG-4	ttxt.	XML
SAMI	smi.	HTML
SubRip	srt.	string-based
SubViewer	sub.	string-based
Micro DVD	sub. یا txt.	string-based

- فرمت هاي تصويري حمايت شده

پسوند فايل	محفظه	كُدك فيلم	قدرت تفكيك	سرعت فريم (فريم در ثانيه)	سرعت بيت (مگابيت در ثانيه)	كُدك صوتي
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
		H.264 BP / MP / HP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	
		MPEG4 SP / ASP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
		H.264 BP / MP / HP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	
		MPEG4 SP / ASP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
		XVID	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۸	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۲۴ / ۲۵ / ۳۰	۳۰	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۲۴ / ۲۵ / ۳۰	۳۰	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۲۴ / ۲۵ / ۳۰	۳۰	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۲۴ / ۲۵ / ۳۰	۳۰	
		H.264	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۲۴ / ۲۵ / ۳۰	۳۰	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	
		VC1	۱۹۲۰X۱۰۸۰	۶ ~ ۳۰	۲۵	

سایر محدودیت ها

تذکر

- اگر محتوای کُدک اشکالاتی دارد، از کُدک حمایت نخواهد شد.
- اگر اطلاعات برای یک محفظه نادرست است و فایل خطا دارد، پخش صحیح محفظه مقدور نیست.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم استانداردی دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) حمایت نمی شود.

رمزگشاي فيلم	رمزگشای صدا
• تا H.264 سطح 4.1 حمایت می کند • از H.264 FMO/ASO/ RS, VC1 SP/MP/AP L4 و AVCHD حمایت نمی شود. • H.263 پشتيباني نمي شود. • از GMC 2 حمایت نمی شود.	• از تا حداکثر WMA ۷, ۸, ۹, STD حمایت می کند. • WMA ۹ PRO از ۲ channel excess multi channel یا صدای lossless حمایت نمی کند. • از سرعت نمونه برداری WMA مونو ۲۲۰۵۰Hz حمایت نمی شود.

ویژگی های اصلی

پخش مداوم فیلم (شروع دوباره پخش)

اگر از عملکرد پخش فیلم خارج شوید، مي توان فیلم را از نقطه اي که متوقف شد بعداً پخش کرد.

۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◄ یا ► انتخاب کنید تا آنرا از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.

۲. دکمه ► (پخش) / **ENTER** را فشار دهید.

۳. **پخش پیوسته** (از سرگیری پخش) را با فشردن دکمه آبی انتخاب کنید . فیلم از جایي که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش مي کند.

✎ فیلم از جایي که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش مي کند. دکمه آبی هنگام از سرگیری پخش موجود است.

✎ اگر عملکرد **راهنمای پخش پیوسته فیلم** روي **روشن**در منوي **تنظیمات** گذاشته شود، یک پیغام پاپ-آپ هنگام شروع دوباره پخش فایل فیلم ظاهر خواهد شد.

موسیقی

پخش موسیقي

۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **موسیقی** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را در منوی **پخش رسانه** فشار دهید.

۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب **موسیقی** مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.

۳. دکمه **ENTER** یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

– در طول پخش موسیقی، می توانید به فواصل ۱۰ ثانیه با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.

– دکمه های ◄◄ (REW) و ►► در طول پخش کار نمی کنند.

✎ فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 و PCM دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهاي فایل نمایش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

✎ اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 عجیب به نظر می رسد، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (یك فایل MP3 كه زیادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)

عکس ها

تماشاي یك عكس (یا نمایش اسلاید)

۱. دکمه ◄ یا ► را برای انتخاب **عکس** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را در منوی **پخش رسانه** فشار دهید.

۲. **دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب عکس مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.**

۳. دکمه **ENTER** یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

– هنگامیكه یك فهرست عكس نمایش داده شده، دكمه ∂ (پخش)/ENTERE را براي شروع نمایش اسلاید روي كنترل از راه دور فشار دهید.

– همه فایل ها در بخش فهرست فایل در نمایش اسلاید نشان داده خواهد شد.

– در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب از فایلي كه در حال نمایش است نشان داده مي شوند.

✎ فایل هاي موسیقي را مي توان در حین نمایش اسلاید پخش كرد در صورتیكه **موسیقي متن** بر روي **روشن** تنظیم شده باشد.

✎ **حالت BGM** را نمی توان تا زمانیکه بارگذاری BGM تمام نشده تغییر داد.

پخش چندین فایل

پخش فایل هاي فیلم/موسیقی/عکس انتخاب شده

۱. دکمه زرد در فهرست فایل را برای انتخاب فایل مورد نظر فشار دهید.
۲. عملکرد فوق را براي انتخاب چندین فایل تکرار کنید.

تذکر

- علامت ✓ در سمت چپ فایل انتخاب شده ظاهر مي شود.
- برای لغو یک گزینش، دکمه زرد را دوباره فشار دهید.
- براي حذف انتخاب همه فایل هاي انتخاب شده، دکمه **TOOLS** را فشار داده و **حذف همه انتخاب ها** را انتخاب کنید.

۳. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.

پخش گروه فایل فیلم/موسیقی/عکس

۱. در حین نمایش فهرست فایل، به هر فایل در گروه مورد نظر حرکت کنید.
۲. عدکمه **TOOLS** را فشار داده و **گروه فعلی پخش شود** را انتخاب کنید.

عملکرد اضافی پخش رسانه

مرتب کردن فهرست فایل

دکمه آبی را برای مرتب کردن فایل ها در فهرست فایل فشار دهید.

دسته بندی	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
تماشای ساده	همه پوشه را نشان مي دهد. مي توانید عکس را با انتخاب پوشه مشاهده کنید.	✓	✓	✓
عنوان	عنوان فیلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و نمایش مي دهد.	✓	✓	✓
سلیقه	فایل را براساس سلیقه مرتب کرده و نمایش می دهد. می توانید سلیقه فایل را با استفاده از دکمه سبز در بخش فهرست فایل عوض کنید.	✓	✓	✓
آخرین تاریخ	فایل ها را براساس آخرین تاریخ مرتب و نمایش مي دهد.	✓		✓
اولین تاریخ	فایل ها را براساس اولین تاریخ مرتب و نمایش مي دهد.	✓		✓
هنرمند	فایل موسیقي را براساس هنرمند به ترتیب حروف الفبا مرتب مي کند.		✓	
آلبوم	فایل موسیقي را براساس آلبوم به ترتیب حروف الفبا مرتب مي کند.		✓	
ژانر	فایل هاي موسیقي را براساس ژانر مرتب مي کند.		✓	
حالت	فایل هاي موسیقي را براساس حالت مرتب مي کند. مي توانید اطلاعات حالت موسیقي را تغییر دهید.		✓	
ماهانه	فایل های عکس را براساس ماه مرتب و نمایش مي دهد. فقط براساس ماه (از ژانویه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب مي کند.			✓

منوی گزینش ویدئوها/موسیقی/عکس ها

در حین پخش فایل، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

منوی گزینش	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
عنوان	می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.	✓		
حالت تکرار	مي توانید فایل هاي فیلم را مکرراً پخش کنید.	✓	✓	
اندازه تصویر (حالت۱ / حالت۲ / اصلی)	می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تنظیم کنید.	✓		
تنظیم تصویر	مي توانید تنظیم تصویر را تنظیم کنید. (صفحه ۱۱، ۱۲، ۱۳)	✓		✓
تنظیم صدا	مي توانید تنظیم صدا را تنظیم کنید. (صفحه ۱۴، ۱۵)	✓	✓	✓
تنظیمات زیرنویس	می توانید ویدئویی که زیرنویس دارد را پخش کنید. اگر فایل ویدئویی که فایل زیر نویس (به همان اسم) دارد را پخش کنید، این عملکرد نمایش داده خواهد شد.	✓		
صدا	می توانید از فیلم به یکی از زبان های حمایت شده به طوریکه لازم است لذت ببرید. این عملکرد تنها زمانی فعال است که فایل های نوع جریان (stream-type) که از چندین فرمت صوتی حمایت می کنند پخش شوند.	✓		
نمایش اسلاید متوقف شود / نمایش اسلاید شروع شود	مي توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.			✓
سرعت نمایش اسلاید	سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید مي توانید انتخاب کنید.			✓
موسیقی متن	مي توانید موسیقي متن را هنگام تماشاي نمایش اسلاید انتخاب کنید.			✓
بزرگنمایی	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایي کنید.			✓
گرداندن	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بگردانید.			✓
اطلاعات	می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓	✓

ویژگی های پیشرفته

تنظیمات

استفاده از منوي تنظيم

- **راهنمای پخش پیوسته فیلم (از سرگیری پخش) (روشن / خاموش)**: براي نمايش پيغام پاپ آپ راهنمايی براي پخش مداوم فيلم انتخاب شود.
- **کد ثبت DivX® VOD دریافت شود**: كد ثبتي كه براي تلويزيون مجاز شده را نشان مي دهد. اگر به وب سايت DivX وصل شده و كد ثبت را توسط يك حساب شخصي ثبت كنيد، مي توانيد فايل ثبت VOD را دان لود كنيد. اگر ثبت VOD را با استفاده از پخش رسانه پخش كنيد، ثبت كامل شده است.

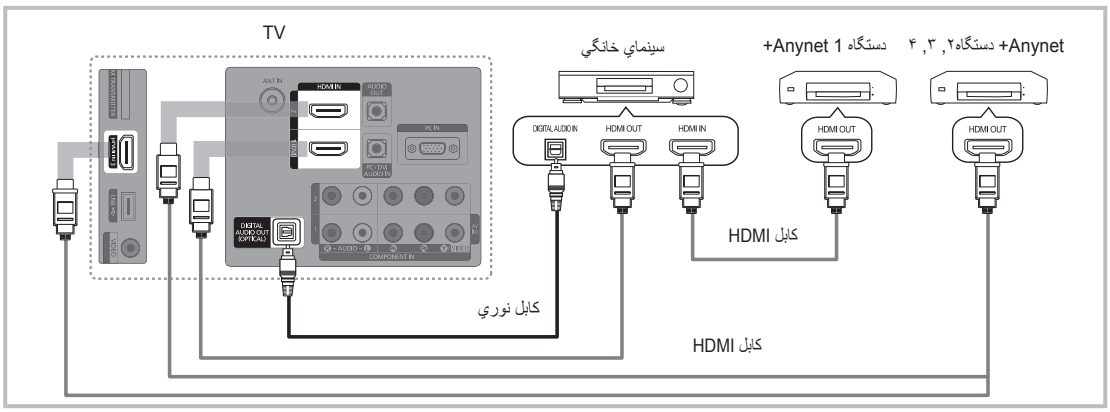
  ✎ براي اطلاعات بيشتر در مورد DivX® VOD، از www.DivX.com ديدن كنيد.
- **کد غیرفعال کردن DivX® VOD دریافت شود**: هنگاميكه DivX® VOD ثبت نشده، كُد غيرفعال كردن ثبت نمايش داده مي شود. اگر اين عملكرد را هنگاميكه DivX® VOD ثبت شده اجرا كنيد، ثبت DivX® VOD كنوني غيرفعال مي شود.
- **اطلاعات** : براي مشاهده اطلاعات در مورد دستگاه متصل شده انتخاب شود.

+Anynet

Anynet+ چيست؟ TOOLS

Anynet+ عملكردي است كه به شما امكان مي دهد همه دستگاه هاي متصل شده كه از Anynet+ حمايت مي كنند را با كنترل از راه دور تلويزيون Samsung خود كنترل كنيد. سيستم Anynet+ را فقط مي توان با وسائل Samsung كه ويژگي Anynet + دارند استفاده كرد. براي اطمينان حاصل كردن از اينكه وسيله Samsung مجهز به اين ويژگي است، كنترل كنيد كه آيا مارك Anynet + بر روي آن وجود دارد.

براي اتصال به سينماي خانگي



۱. پريز **(3 يا 2,(DVI)1) HDMI IN** در تلويزيون و پريز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.

۲. پريز HDMI IN سينماي خانگي و پريز HDMI OUT وسيله Anynet+ مربوطه را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد.

تذكر

- كابل نوري را بين پريز **(DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL** در تلويزيون و ورودی صدای ديجيتال در سينمای خانگی وصل كنيد.
- هنگام پيروی از اتصال فوق، پريز نوری فقط ۲ كانال صوتی را پخش می كند. شما صدا را فقط از بلندگوهای چپ و راست و ساب ووفر سينمای خانگی خواهيد شنيد. اگر مايليد كه ۵,۱ كانال صوتی را بشنويد، پريز **(DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL** در دی وی دی / جعبه ماهواره (يعنی دستگاه Anynet شماره ۱ يا ۲) را مستقيماً به آمپلی فاير يا سينمای خانگی و نه تلويزيون وصل كنيد.
- فقط يك سينماي خانگي را وصل كنيد.
- مي توانيد يک دستگاه Anynet+ را با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي Anynet+ را ارائه نكنند.
- Anynet+ هنگامي كار مي كند كه دستگاه AV كه از Anynet+ استفاده مي كند در وضعيت آماده بكار ويا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداكثر ۱۲ دستگاه AV حمايت مي كند. توجه داشته باشيد كه مي توانيد تا حداكثر ۳ دستگاه مشابه را متصل كنيد.

ویژگی های پیشرفته

منوي + Anynet

منوي Anynet+ بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي Anynet+ كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

منوي Anynet+	شرح
تماشاي تلويزيون	حالت Anynet+ به حالت پخش تلويزيون تغيير مي كند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه Anynet+ را نشان مي دهد.
ضبط كردن: (*دستگاه ضبط)	با استفاده از وسيله ضبط فوراً شروع به ضبط مي كند. (اين عملكرد فقط براي دستگاه هايي موجود است كه از عملكرد ضبط حمايت مي كنند.)
منوی **(اسم- دستگاه)**	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي ديسک دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
اطلاعات **(اسم- دستگاه)**	منوي پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي پخش دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
توقف ضبط: (*دستگاه ضبط)	ضبط را متوقف مي كند.
گيرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.

اگر بيش از يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*اسم_دستگاه) نشان داده مي شود.

تنظيم Anynet+

■ **تنظيمات**

Anynet+ (HDMI-CEC) (روشن /خاموش): براي استفاده از عملكرد Anynet+، بايستي **Anynet+ (HDMI-CEC)** روي **روشن** باشد.

✎ هنگاميكه عملكرد **Anynet+ (HDMI-CEC)** فعال شده، همه كاربردهاي مربوط به Anynet+ غيرفعال مي شوند.

Auto Turn Off (خاموش كردن خودكار) (خير / بله): تنظيم ابزار Anynet+ تا هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود به طور اتوماتيک خاموش شود.

✎ منبع فعال در تلويزيون بايستي روی تلويزيون تنظيم شود تا از عملكرد Anynet+ استفاده كند.

✎ حتی اگر دستگاه خارجی هنوز در حال ضبط است، می توان آنرا خاموش كرد.

تغيير دادن بين دستگاه های Anynet+

۱. دستگاه هاي Anynet+ كه به تلويزيون وصل شده اند فهرست مي شوند.

✎ اگر نمي توانيد وسيله اي كه مي خواهيد را پيدا كنيد، دكمه قرمز را براي تازه كردن فهرست فشار دهيد.

۲. يک دستگاه را انتخاب كرده و دكمه ENTER را فشار دهيد. ميتوانيد به دستگاه انتخاب شده سويچ كنيد.

✎ تنها زمانيكه **Anynet+ (HDMI-CEC)** را **در منوي**Application(كاربرد)**روشن مي كنيد**، منوي **فهرست دستگاه** ظاهر مي شود.

- سويچ كردن دستگاه انتخاب شده ممكن است تا ۲ دقيقه طول بكشد. نمي توانيد اين عملكرد را در حين عملكرد سويچ كردن لغو كنيد.
- اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دكمه SOURCE انتخاب كرده ايد، نمي توانيد از عملكرد Anynet+ استفاده كنيد. مطمئن شويد كه با استفاده از **فهرست دستگاه** به يك دستگاه Anynet+ سويچ كنيد.

ضبط كردن

مي توانيد با استفاده از يک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلويزيوني را ضبط كنيد.

۱. **ضبط را انتخاب كنيد.**

✎ هنگاميكه بيش از دو دستگاه ضبط وجود دارد

- هنگاميكه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه هاي ضبط فهرست مي شوند. يک دستگاه ضبط را در **فهرست دستگاه** انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه دستگاه ضبط نشان داده نشده **فهرست دستگاه** را انتخاب كرده و دكمه قرمز را براي جستجوي دستگاه ها فشار دهيد.

۲. **دكمه EXIT را براي خروج فشار دهيد.**

✎ مي توانيد جريان هاي منبع را با انتخاب **ضبط**، ضبط كنيد. (اسم_دستگاه).

✎ فشردن دكمه ● (ضبط) هر برنامه اي كه در حال حاضر تماشا مي كنيد را ضبط خواهد كرد. اگر تصويري را از يک دستگاه ديگر تماشا مي كنيد، تصوير از آن دستگاه ضبط مي شود.

✎ قبل از ضبط كردن كنترل كنيد كه پريز آنتن به طور صحيح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. براي اتصال صحيح آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه ضبط مراجعه كنيد.

گوش کردن از طریق گیرنده

مي توانيد از طريق گيرنده (براى مثال سينماى خانگى) به جاي تلويزيون، به صدا گوش كنيد.

۱. **گيرنده** را انتخاب كرده و آنرا **روشن** كنيد.

۲. **دكمه EXIT را براي خروج فشار دهيد.**

✎ اگر گيرنده شما فقط از صدا حمايت مي كند، ممكن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

✎ گيرنده هنگامى كار مى كند كه پريز ورود نورى گيرنده را به طور صحيح به پريز **(DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL)** تلويزيون وصل كرده باشيد.

✎ هنگاميكه گيرنده (براى مثال سينماى خانگى) روشن شده، مى توانيد خروجى صدا را از پريز نورى تلويزيون بشنويد. هنگاميكه تلويزيون سيگنال DTV (هوايى) را دريافت مى كند، تلويزيون صداى كانال ۵,۱ را به گيرنده ارسال خواهد كرد. هنگاميكه منبع يک جزء ديجيتال از قبيل دى وى دى مى باشد و از طريق HDMI به تلويزيون متصل شده، فقط ۲ كانال صوتى از گيرنده شنيده خواهد شد.

✎ **تذكر**

- شما فقط مى توانيد دستگاه هاى Anynet+ را با استفاده از كنترل از راه تلويزيون، و نه دكمه هاى روى تلويزيون كنترل كنيد.
- كنترل از راه دور تلويزيون ممكن است تحت شرايط خاصي كار نكند. اگر چنين اتفاقي افتاد دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب كنيد.
- عملكردهاي Anynet+ با محصولات توليدكنندگان ديگر كار نمي كند.

عيب يابي براي Anynet+

مشكل	راه حل ممكن
Anynet+ كار نمي كند.	• كنترل كنيد كه يک دستگاه Anynet+ است سيستم Anynet+ تنها با دستگاه هاي Anynet+ كار مي كند. • فقط يك گيرنده (سينماي خانگي) را وصل كنيد. • كنترل كنيد كه سيم برق دستگاه Anynet+ به طور صحيح وصل شده باشد. • اتصالي هاي كابل تصوير/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را كنترل كنيد. • كنترل كنيد كه Anynet+ (HDMI-CEC) روى روشن در منوي تنظيمات Anynet+ گذاشته شده باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور در حالت تلويزيون باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور ويژه براي Anynet+ است. • Anynet+ در موقعيت هاي خاص كار نمي كند. (جستجوي كانال ها, استفاده از **پخش رسانه** يا **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) و غيره.) • هنگام اتصال ويا قطع كردن كابل HDMI، لطفاً مطمئن شويد كه دستگاه ها را دوباره جستجو كنيد ويا تلويزيون را خاموش و روشن كنيد. • كنترل كنيد كه عملكرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.
مي خواهم Anynet+ را شروع كنم.	• كنترل كنيد كه دستگاه Anynet+ به طور صحيح به تلويزيون وصل شده و كنترل كنيد كه (HDMI-CEC) +Anynet در منوي تنظيمات Anynet+ روشن شده باشد. • دكمه TOOLS را براى نمايش منوى Anynet+ فشار داده و منويى كه مى خواهيد را انتخاب كنيد.
مي خواهم از Anynet+ خارج شوم.	• **تماشاى تلويزيون** را در منوى Anynet+ انتخاب كنيد. • دكمه **SOURCE** را در كنترل از راه دور تلويزيون فشار داده و دستگاهي به غير از دستگاه هاي Anynet+ را انتخاب كنيد. • PRE-CH، ∧/∨ P، و FAV.CH را براى تغيير حالت تلويزيون فشار دهيد. (توجه داشته باشيد كه دكمه كانال فقط زماني كار مي كند كه يک دستگاه Anynet+ كه تونر داخلي دارد وصل شده باشد.)
پيغام "Connecting to Anynet+ device..."(اتصال به دستگاه Anynet+ ...) روي صفحه نمايان مي شود.	• هنگام پيكربندي Anynet+ ويا سويچ كردن به حالت تماشا نمي توانيد از كنترل از راه دور استفاده كنيد. • هنگاميكه تنظيمات Anynet+ ويا سويچ كردن به حالت تماشا تمام شد از كنترل از راه دور استفاده كنيد.
دستگاه Anynet+ كار نمي كند.	• مى توانيد از عملكرد پخش هنگاميكه **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) در جريان است استفاده كنيد.
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	• كنترل كنيد كه دستگاه عملكردهاي Anynet+ را تأمين مي كند. • كنترل كنيد كه كابل HDMI به طور صحيح وصل شده باشد. • كنترل كنيد كه **Anynet+ (HDMI-CEC)** روى **روشن** در منوى تنظيمات Anynet+ گذاشته شده باشد. • دوباره براي دستگاه هاي Anynet+ جستجو كنيد. • مي توانيد يک دستگاه Anynet+ را فقط با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي Anynet+ را ارائه نكنند. • اگر توسط يك وضعيت غيرعادي از قبيل قطع كابل HDMI ويا سيم برق ويا رفتن برق خاتمه پيدا كرده باشد، لطفاً اسكن دستگاه را تكرار كنيد.
نمي توان برنامه تلويزيوني را ضبط كرد.	• كنترل كنيد كه پريز آنتن دستگاه ضبط به طور صحيح وصل شده باشد.
صداى تلويزيون از گيرنده خارج نمى شود.	• كابل نورى را بين تلويزيون و گيرنده وصل كنيد.

سایر اطلاعات

تنظیم فرستنده FM

این ویژگی در همه کشورها موجود نیست.

پیکربندی فرکانس

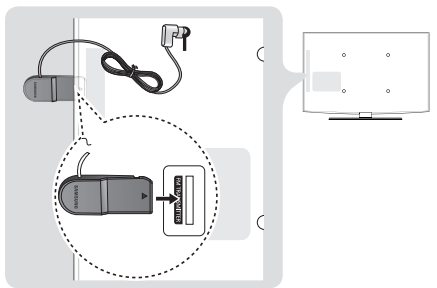
- فرکانس فرستنده FM بایستی با فرکانس رادیوی FM در مجاورت تلویزیون متفاوت باشد تا دریافت سیگنال خوب بدون اختلال رادیویی حاصل شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM قرار می گیرد، فرستنده FM به طور خودکار گستره فرکانس مجاز را به روز آوری خواهد کرد.
- کانال تلویزیونی و فرکانس فرستنده FM مشابه موجب اختلال سیگنالی خواهد شد. برای جلوگیری از این موضوع، گستره فرکانس فرستندهFM به طور خودکار نمایش داده می شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM وجود ندارد (۸۳ تا ۱۰۸ مگاهرتز)، تمام گستره از ۸۸,۰ تا ۱۰۷,۹ مگاهرتز برای استفاده موجود می باشد.

راهنمای نصب فرستنده FM

مدول فرستنده FM شامل یک آنتن یکپارچه می باشد. قدرت سیگنال آنتن بستگی به محلی که آنتن نصب شده و عملکرد گیرنده متفاوت می باشد. اگر قدرت سیگنال ضعیف است، یکی از موارد زیر را برای نصب آنتن امتحان کنید:

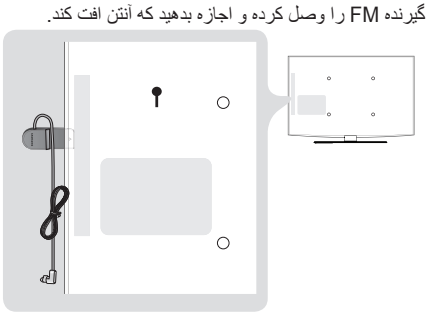
روش ۱

قدری آنتن را گسترش داده و سر آنرا در یک سوراخ نصب گیرنده FM وارد کنید.



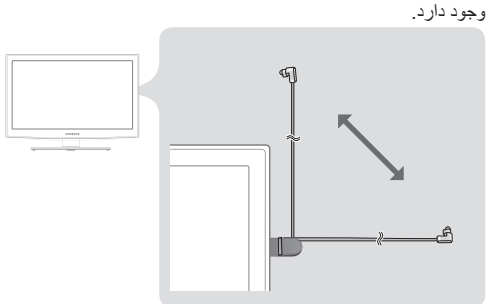
روش ۲

گیرنده FM را وصل کرده و اجازه بدهید که آنتن افت کند.



روش ۳

آنتن را گسترش داده و آنرا در محلی قرار دهید که بهترین دریافت سیگنال وجود دارد.



تذکر

- این ویژگی در همه کشورها موجود نیست.
- نصب مستقیم آنتن در پشت تلویزیون ممکن است موجب ضعف در قدرت سیگنال شود. قدری فاصله بین تلویزیون و آنتن قائل شوید.
- تماس مستقیم بین آنتن فرستنده FM و آنتن تلویزیون ممکن است موجب اختلال سیگنالی شود.
- اگر منوی فرستنده FM فعال نیست، کنترل کنید که فرستنده به طور صحیح در جهت سوراخ ها (@) متصل شده باشد.
- در صورت گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق گیرنده FM (برای مثال: رادیو یا سینمای خانگی) با استفاده از فرکانس FM، آنتن گیرنده FM را برای حداکثر قدرت سیگنال تنظیم کنید.
- در صورت گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق گیرنده FM (برای مثال: رادیو یا سینمای خانگی) با استفاده از فرکانس FM، می توانید از صدا در شعاع 10 متری (محیط آزاد) علیرغم جهت یا محل بهره مند شوید.
- فقط از فرستنده FM استفاده کنید که به عنوان ابزار همراه عرضه شده است. در غیر اینصورت، ممکن است به محصول آسیب وارد شود.
- از فرستنده FM عرضه شده به عنوان ابزار همراه با محصولات دیگر استفاده نکنید.
- فرکانس فرستنده FM تلویزیون را با فرکانس گیرنده FM یکسان کنید (برای مثال: رادیو یا سینمای خانگی).
- اگر فرکانس گیرنده FM (برای مثال: رادیو یا سینمای خانگی) یکسان نمی شود، نمی توانید به صدا گوش دهید.
- بلندی صدای گیرنده FM را به سطح مطلوب تنظیم کنید.
- هنگامیکه تلویزیون خاموش شده، از گیرنده FM پارازیت خواهید شنید (برای مثال: رادیو یا سینمای خانگی).
- اختلال فرکانس با دستگاه های الکترونیکی دیگر موضوع مشترکی برای همه دستگاه های ارتباط رادیویی بوده و ممکن است موجب اختلالات در صدا و/یا ایجاد پارازیت شود.

فرمت های حمایت شده برای فرستنده FM

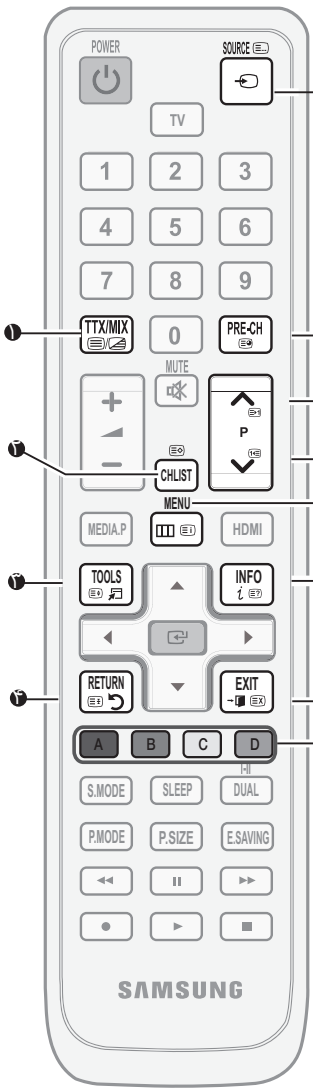
	مشخصات	
Frequency Range	عادي	۱۰۷,۹MHz ~ ۸۸,۰MHz
	همخوان با فرکانس تلویزیون	تنظیم خودکار گستره (در ۱۰۷,۹MHz~ ۸۸,۰MHz)
فاصله انتقال	حداقل ۱m ~ ۵m (حداکثر ۵m~۱۰m: بستگی به موقعیت آنتن و کیفیت دریافت سیگنال دارد)	

سایر اطلاعات

ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه ایندکس سرویس تله تکست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه مي کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست به طور صحیح نشان داده شود، دریافت تصویر بایستی یکدست و متعادل باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند ویا بعضي صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

✎ با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانید صفحات تله تکست را تغییر دهید.



❶ (تله تکست روشن/میکس): پس از انتخاب کانالي که سرویس تله تکست را فراهم مي کند، حالت تله تکست را فعال کنید. براي روي هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهید.

❷ (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.

❸ (اندازه): حروف به اندازه دوبرابر در نیمه بالاتر صفحه را نمایش دهید. براي نیمه پایین تر صفحه نمایش، دوباره فشار دهید. براي نمایش صفحه عادي، یکبار دیگر فشار دهید.

❹ (نگه داشتن): صفحه نمایش بر روي یك صفحه داده شده را نگه دارید در صورتیکه صفحه انتخاب شده با چندین صفحه فرعي که بطور اتوماتیك ادامه پیدا مي کنند پیوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهید

❺ (حالت): حالت تله تکست انتخاب شود (LIST/FLOF).
اگر این دکمه را در حالت LIST فشار دهید، به حالت ذخیره لیست تغییر مي کند. در حالت ذخیره لیست، مي توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه ۸(ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.

❻ (صفحه فرعي): صفحه فرعی موجود را نمایش دهید.

❼ (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش دهید.

❽ (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش دهید.

❾ (ایندکس): صفحه ایندکس (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تکست را تماشا مي کنید نمایش دهید.

❿ (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمایش دهید. براي نمایش صفحه عادي، دوباره فشار دهید.

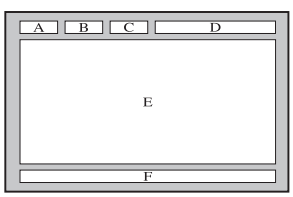
⓫ (لغو): پخش فعلی را هنگامیکه براي یك صفحه جستجو مي شود نمایش دهید.

⓬ دکمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي که در صفحه تله تکست پوشش داده شده، کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد. یکي از آنها که به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهید. به همین طریق صفحه با اطلاعات رنگي دیگري که مي توان انتخاب کرد نمایش داده مي شود. براي نمایش صفحه قبلي ویا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهید.

صفحات تله تکست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

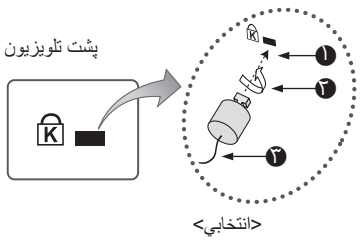
بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ویا نشانه هاي جستجو

بخش	محتوا
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت اطلاعات FASTEXT



قفل جلوگيري از سرقت كنزينگتون

قفل كنسينگتون وسيله اي است كه براي ثابت كردن سيستم در هنگام استفاده در مكان هاي عمومي به كار مي رود. ظاهر و روش قفل كردن ممكن است بستگي به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. براي استفاده صحيح، به دفترچه راهنمايي كه به همراه قفل كنزينگون تأمين شده مراجعه كنيد.



✎ لطفاً نماد "Ⓚ" را در پشت تلويزيون پيدا كنيد.
شكاف كنزينگتون در كنار نماد "Ⓚ" قرار دارد.

۱. وسيله قفل كردن را به داخل شكاف كنزينگتون در تلويزيون LCD ❶ وارد كرده و آنرا در جهت قفل كردن بگردانيد ❷.

۲. كابل قفل كنزينگتون را متصل كنيد ❸.

۳. قفل كنزينگتون را به يك ميز ويا شيئ ثابت سنگين محكم كنيد.

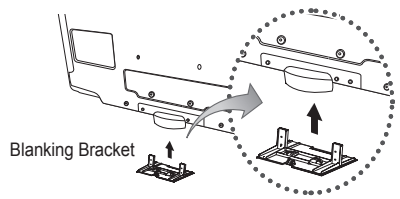
✎ اين وسيله قفل كردن را بايستي به طور جداگانه خريداري كرد.

✎ محل قفل كنزينگتون ممكن است بستگي به مدل متفاوت باشد.

سوار كردن وسيله نصب روي ديوار

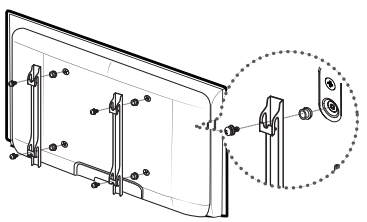
سوار كردن قاب بلانكينگ

هنگام نصب تلويزيون بر روی ديوار، قاب بلانكينگ را به بخشی وصل كنيد كه به طوريكه در تصوير نشان داده شده به پايه وصل می شود.



آماده شدن قبل از نصب وسيله نصب روي ديوار (تلويزيون ۴۶ اينچ)

براي نصب وسيله نصب روي ديوار توليدكننده ديگر، از حلقه نگه دارنده استفاده كنيد.



كيت سوار كردن روي ديوار

اقلام نصب روي ديوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امكان مي دهد تا تلويزيون را روي ديوار نصب كنيد.
براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي ديوار، به دستورالعمل هايي كه به همراه اقلام نصب روي ديوار تأمين شده مراجعه كنيد. براي كمك هنگام نصب قاب روي ديوار با يك تكنسين تماس بگيريد.
اگر تصميم گرفتيد كه تلويزيون را خودتان نصب كنيد، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ويا آسيب به خودتان ويا ديگران نمي باشد.

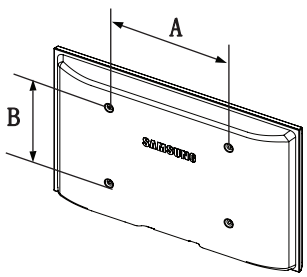
سایر اطلاعات

مشخصات وسیله نصب روي دیوار (VESA)

کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد.
وسیله نصب روي دیوار را بر روي يك دیوار محکم عمودي به سطح زمین نصب کنید. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید. اگر بر روي سقف ویا دیوار شیب دار نصب شود، ممکن است بیافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.

تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روي دیوار ما را خریداري مي کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعاتلازم براي سوار کردن فراهم مي شوند. از پیچ هایي که درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نکنید چون ممکن است به داخل دستگاه تلویزیون آسیب وارد کنند.
- براي وسایل نصب روي دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگي به مشخصات آنها متفاوت باشد.
- از پیچ هایي که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نکنید.
- پیچ ها را زیاد محکم نبندید، ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA ویا غیر مشخص استفاده شود ویا مصرف کننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پیروي نکند، Samsung براي آسیب به محصول ویا صدمه شخصي مسئول نیست .
- مدل های ۵۷ و ۶۳ اینچ با مشخصات VESA سازگار نیستند. بنابراین بایستي از وسیله نصب روي دیوار اختصاصي ما براي نصب این مدل استفاده کنید.
- تلویزیون را هنگام سوار کردن بیش از ۱۵ درجه شیب ندهید.



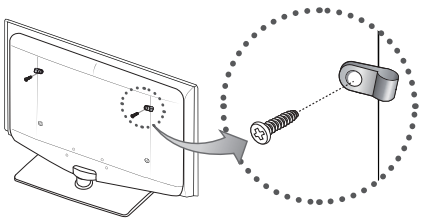
خانواده محصول	اینچ	VESA Spec. (A * B)	پیچ استاندارد	تعداد
تلویزیون LCD	۱۹~۲۲	۱۰۰ در ۱۰۰ ۷۵ در ۷۵	M۴	۴
	۲۳~۲۹	۲۰۰ در ۱۰۰		
	۳۰~۴۰	۲۰۰ در ۲۰۰	M۶	
	۴۶~۵۵	۴۰۰ در ۴۰۰	M۸	
	۵۷~۶۵	۶۰۰ در ۴۰۰		
	۷۰~۸۰	۸۰۰ در ۴۰۰		
	۸۰~	۱۴۰۰ در ۸۰۰		

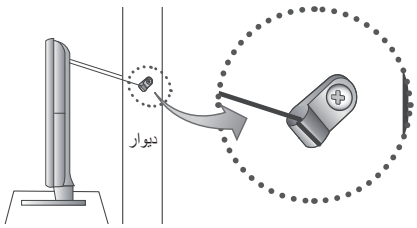
وسیله نصب روي دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدني در نتیجه شوک برقي شود.

محکم کردن تلویزیون به دیوار

احتیاط: کشیدن، هل دادن ویا بالارفتن از تلویزیون ممکن است موجب افتادن تلویزیون شود. مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان به تلویزیون آویزان نشده ویا آنرا متزلزل نمي کنند، چنین کاري ممکن است موجب افتادن تلویزیون شده که موجب آسیب جدي ویا مرگ مي شود. همه احتیاط هاي ایمني که در برگه ایمني گنجانده شده را دنبال کنید. براي استحکام بیشتر، وسیله ضدافتادن براي منظورات ایمني را به صورت زیر نصب کنید.

براي جلوگیري از افتادن تلویزیون





✎ چون جاپیچي، پیچ و ریسمان لازم تأمین نشده، لطفاً این مواد را به طور جداگانه خریداري کنید.

۱. پیچ ها را در داخل بست ها پیچ کرده و محکم به دیوار وصل کنید. مطمئن شوید که پیچ ها به طور محکم به دیوار پیچ شده باشند.

✎ مشخصات پیچ

- براي تلویزیون ۳۰ تا ۴۰ اینچ LCD: M۶
  براي تلویزیون ۴۶ تا ۵۵ اینچ LCD: M۸

۲. پیچ ها را از وسط پشت تلویزیون باز کرده، پیچ ها را در داخل جاپیچي قرار داده و سپس پیچ ها را دوباره به تلویزیون محکم کنید.

۳. ست هاي روي تلویزیون را با یك ریسمان به بست هاي روي دیوار وصل کرده و سپس ریسمان را محکم گره بزنید.

✎ مطمئن شوید که همه اتصالي ها به طور صحیح محکم شده باشند. هرچند وقت یکبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ویا ضعف کنترل کنید. اگر در مورد منیت اتصالي ها هرگونه تردیدي دارید، با یك متخصص نصب تماس بگیرید.

✎ تلویزیون را نزدیك دیوار نصب کنید تا به سمت عقب سرنگون نشود.

✎ اشکالي ندارد که ریسمان را طوري نصب کنید که بست هاي روي دیوار مساوي ویا پایین تر از بست هاي روي تلویزیون باشند.

✎ گره ریسمان را قبل از حرکت دادن تلویزیون باز کنید.

سایر اطلاعات

عیب یابي

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی مربوط نمی شوند، لطفاً از "www.samsung.com دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما ذکر شده تماس بگیرید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً **آزمایش تصویر** را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشي را به طور صحیح نمایش مي دهد. به منو - **حمایت - خود عیب یابی - آزمایش تصویر** بروید) (صفحه ۱۶) اگر تصویر آزمایشي به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال تولید شده باشد.
تصویر تلویزیون به خوبي تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل هاي HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتیك امتحان کنید. ✎ بسیاري از کانال هاي HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. • قدرت تفکیك تصویر خروجي جعبه کابل/جانبي را روي ۱۰۸۰i یا ۷۲۰p تنظیم کنید. • مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **حالت** تصویر / **رنگ / روشنایی / وضوح** بروید) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به منو - **تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی** بروید) (صفحه ۱۱) • از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر - تنظیم مجدد تصویر** بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **۱۶:۹** تغییر دهید. (صفحه ۱۴) • قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	• اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد • قدرت تفکیك جعبه کابل را روي ۱۰۸۰i یا ۷۲۰p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	ابتدا **آزمایش صدا** را انجام دهید تا مطمئن شوید که صداي تلویزیون شما به طور صحیح کار مي کند. به منو - **حمایت - خود عیب یابی - آزمایش صدا** بروید) (صفحه ۱۹) اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتي ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادي کم است.	• لطفاً صداي دستگاه خارجي که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگوي تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید. (صفحه ۱۶) • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي کنید، یك کابل صوتي جداگانه لازم است. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن زده نشده باشد.
بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

مشكلات	راه حل و توضيحات
تصوير نيست، ويدئو نيست	
تلويزيون روشن نمي شود.	• مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • مطمئن شويد كه پريز روي ديوار كار مي كند. • دكمه روشن كردن را روی تلويزيون فشار دهيد تا مطمئن شويد كه اشكال كنترل از راه دور نيست. اگر تلويزيون روش شد، به «كنترل از راه دور كار نمی كند» در زير مراجعه شود.
تلويزيون به طور اتوماتيك روشن مي شود.	• كنترل كنيد كه آيا**تايمر خواب** روي **خاموش** در منوي **تنظيمات** تنظيم شده است. (صفحه ١٧) • اگر كامپيوتر را به تلويزيون وصل كرده ايد، تنظيمات برقي كامپيوتر را كنترل كنيد. • مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلويزيون از اتصالی آنتن يا كابل، اگر سيگنالی وجود نداشته باشد، تلويزيون بعد از ١٠ تا ١٥ دقيقه خاموش می شود
تصوير/ويدئو وجود دارد.	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي وصل شده به تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد). • خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/جانبي، Blu-ray، DVD و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصالي هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بايستی به ورودی HDMI در تلويزيون وصل شود. • مطمئن شويد كه دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. • مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه SOURCE روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد.
اتصال RF(كابل/آنتن)	
تلويزيون همه كانال ها را دريافت نمی كند.	• مطمئن شويد كه كابل آنتن به طور محكم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) براي افزودن كانال هاي موجود به فهرست كانال استفاده كنيد. به منو - **تنظيمات - وصل و پخش** رفته و منتظر شويد تا همه كانال هاي موجود ذخيره شوند. (صفحه ۶) • تأييد كنيد كه موقعيت آنتن صحيح باشد.
تصوير تحريف شده است: ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقاط ايجاد پيكسل	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين يك مشكل مربوط به تلويزيون نيست.
اتصال كامپيوتر	
پيغام "حالت پشتيباني نمي شود" ظاهر می شود.	• قدرت تفكيك خروجي كامپيوتر و فركانس را طوري تنظيم كنيد كه با قدرت هاي تفكيكي كه تلويزيون از آنها حمايت مي كند همسان باشند. (صفحه ١٨)
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر كامپيوتر وصل نشده باشد.	• اين موضوع عاديست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر كامپيوتر وصل نشده باشد.
ويدئو خوب است ولی صدا نيست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می كنيد، تنظيمات خروجی صدای كامپيوتر را كنترل كنيد.
موارد ديگر	
تصوير به صورت صفحه كامل نشان داده نمی شود.	• كانال های HD هنگاميكه محتوای بهينه شده SD (۴:۳) را نشان می دهند، نوارهای مشكی را در دوطرف صفحه نمايش خواهند داد. • نوارهاي مشكي در بالا و پايين در طول فيلم هايی نمايان مي شوند كه نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلويزيون متفاوت هستند. • گزينه های اندازه تصوير را در دستگاه خارجي يا تلويزيون به صفحه كامل تغيير دهيد.
كنترل از راه دور كار نمي كند.	• باتری های كنترل از راه دور را طوری قرار دهيد كه قطبيت آنها (+/-) در جهت صحيح باشد. • پنجره ارسال سنسور در كنترل از راه دور را تميز كنيد. • كنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقيماً به سمت تلويزيون بگيريد.
كنترل از راه دور جعبه كابل/جانبی تلويزيون را روشن يا خاموش يا ميزان صدا را تنظيم نمی كند.	• كنترل از راه دور جعبه كابل/جانبي را طوري برنامه ريزي كنيد كه تلويزيون را به كار بياندازد. به دفترچه راهنمای كاربر جعبه كابل/جانبی برای كد تلويزيون SAMSUNG مراجعه شود.
پيغام "حالت پشتيباني نمي شود" ظاهر می شود.	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظيمات قدرت تفكيک در صفحه ٨ اين دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستيک از تلويزيون به مشام می رسد.	• اين بو عاديست و در طول زمان پراكنده خواهد شد.
تلويزيون به يک سمت متمايل شده است.	• پايه را از تلويزيون جدا كرده و دوباره سوار كنيد.
در سوار كردن پايه با مشكلاتی مواجه شده ايد.	• مطمئن شويد كه تلويزيون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمي توانيد پيچ ها را از تلويزيون باز كنيد، لطفاً از پيچ گوشتي مغناطيسي استفاده كنيد.

سایر اطلاعات

مشکلات	راه حل و توضیحات
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	• منوي **کانال** تنها زماني موجود است که منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلويزيون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده، به منو → **تنظیمات** → **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) → **ENTER** بروید. (صفحه ۶)
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید	• اتصال هاي کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. • از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	• **عملکرد تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید. (صفحه ۱۸)
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	• این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کنید تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	• سینگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	• برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

✎ پنل TFT LCD از پنلي استفاده مي کند که از پيکسل هاي فرعي تشکيل شده که به تکنولوژي پيشرفته براي ساخت نياز دارد. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

جواز

DOLBY DIGITAL PLUS PULSE

تحت امتياز Dolby Laboratories ساخته شده.علامت هاي Dolby و D-double علائم تجاري Dolby Laboratories مي باشند.

DivX HD

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

dts 2.0+Digital Out

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

مشخصات

پنل طبیعی	۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ @ ۶۰ هرتز
ملاحظات زیست محیطی دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار کردن رطوبت انبار کردن	۱۰ تا ۴۰ درجه سانتي گراد (۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهایت) ۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطیر نشده -۲۰ تا ۴۵ درجه سانتي گراد (-۴ تا ۱۱۳ درجه فارنهایت) ۵ تا ۹۵ درصد، تقطیر نشده
پایه گردان (چپ / راست)	20 ~ ˚-20

اسم مدل	LA32C530	LA37C530	LA40C530	LA46C530
اندازه صفحه نمایش (قطري)	۳۲ inch	۳۷ inch	۴۰ inch	۴۶ inch
صدا خروجي	۱۰W x ۲			
ابعاد (عرضxعمقxارتفاع) بدنه	۷۸۳,۰ X ۷۶,۲ X ۴۹۷,۵ (mm)	۹۰۱,۸ X ۷۶,۹ X ۵۶۱,۸ (mm)	۹۷۰,۰ X ۷۶,۹ X ۵۶۱,۸ (mm)	۱۱۰۲,۴ X ۷۸,۲۷ X ۶۷۶,۳ (mm)
با پایه	۷۸۳,۰ X ۲۲۰,۲ X ۵۴۶,۲ (mm)	۹۰۱,۸ X ۲۴۰,۰ X ۶۱۳,۶ (mm)	۹۰۱,۸ X ۲۴۰,۰ X ۶۱۳,۶ (mm)	۱۱۰۲,۴ X ۲۶۰,۱ X ۷۳۳,۲ (mm)
وزن با پایه	۸,۷۶ kg ۱۰,۷۶ kg	۱۱,۳۴ kg ۱۴,۲۴ kg	۱۴,۴ kg ۱۳,۷ kg	۱۶,۷۴ kg ۲۰,۶۴ kg

✎ طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغییر مي باشند.

✎ براي منبع نیرو و مصرف برق، به برچسبي که بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

این صفحه عمداً سفید است.